# 取扱説明書

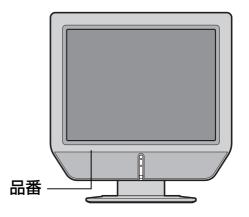
液晶テレビ

# 品番 LCD-15A3 LCD-20A3

お買い上げいただき、ありがとうございます。

で使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。とくに2~5ページの「安全上のご注意」は必ずお読みください。お読みになったあとは、保証書といっしょに、いつでも取り出せるところに必ず保管してください。この取扱説明書は上記の機種の共用です。製品の品番は前面の表示でご確認ください。

取扱説明書、本体、定格板には色記号の表示を省略しています。包装箱に表示している品番の()内の記号が色記号です。



修理やお問い合わせのときは品番をお知らせください。



### 目 次

安全上のご注意2
各部の名前と働き6
設置と準備8
テレビを見る10
メニューで行う機能16
・映像調整17
・音声調整17
・節約設定 ······18
・初期設定18
時刻設定とオンタイマー20
機器の接続22
受信チャンネルの設定24
・地域番号で自動設定するとき25
<ul><li>・地域番号一覧表26</li></ul>
・1 局ずつ個別設定するとき30
・表示変更・微調整・スキップ設定32
・映っていたチャンネルが映らなくなったとき …33
スタンドの取り外しかた34
故障かなと思ったら35
仕 様36
正しくお使いいただくために37
お手入れのしかた37
保証とアフターサービス38
お客さまご相談窓口38

保証書は必ずお受け取りください。

上手に使って上手に節電

# 安全上のご注意

ご使用の前に必ずお読みください。

### 絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、あなたや他の人々への危害や財産へ の損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容を よく理解してから本文をお読みください。



# 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を 負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## 絵表示の例



の記号は「気をつけてほしいこと(注意)」を示します。



の記号は「してはいけないこと(禁止)」を示します。



の記号は「必ず実行してほしいこと(強制)」を示します。

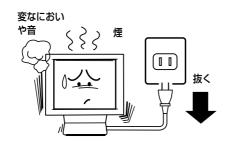
# ⚠警告

## 万一、異常や故障が発生したときは、すぐに電源プラグを抜いてください

次のようなときは、そのまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐにテレビ本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理をご依頼ください。



電源プラグをコンセントから抜け



●煙が出ている、変なにおいや音がする (異常状態)

煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客さまによる修理は危険ですから 絶対おやめください。

- ●水などが内部に入った
- ●異物が内部に入った
- ●画面が映らない・音が出ない
- 落としたり、キャビネットを破損した (故障状態)

## 万一、液晶パネルが破損して液晶がもれ出たときは、液晶に触れないでください

### 液晶に触れない・口や目に入れない



禁止

液晶パネルが破損し、液晶がもれ出たときは、液体(液晶)に触れないでください。また絶対に液体を口に入れたり、吸い込んだり、皮膚につけたりしないでください。万一、液晶が目や口に入った場合は、すぐに水で十分に洗い流して医師の診断を受けてください。そのままにしておきますと中毒を起こす恐れがあります。皮膚や衣服についた場合もすぐに水で十分に洗い流してください。付着したまま放置すると皮膚や衣服を傷めることがあります。

# ⚠警告

### 電源コードの取り扱いはていねいに



- ●電源コードの上に重い物をのせないでください。火災・感電の原因となります。コードを下じきにしないでください。コードの上をカーペットなどで覆うと気付かずに、重い物をのせてしまうことがあります。またコードを釘などで固定しないでください。
- ●電源コードはていねいに扱ってください。傷つけたり、加工・曲げ・ねじれ・引っ張り・ 加熱はしないでください。火災・感電の原因となります。
- しん線の露出や断線など、傷んだら販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、 火災・感電の原因となります。

## 設置・使用する場所について

水の入った花びん・コップや 小さな金属物を置かない







テレビの近くや上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器または金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

#### 不安定な場所に置かない



ぐらついた台の上や傾いた所など不安 定な場所に置かないでください。 落ちたり、倒れたりして、けがや故障 の原因となります。

### ぬらしたり、風呂、シャワー室で 使用したりしない





火災・感電の原 因となります。

水ぬれ禁止 風呂、シャワ一室 での使用禁止

## で使用の際にはお守りください

#### 裏ぶたをはずさない、改造しない





感電注意



内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。また改造は火災・感電の原因となります。 内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

### 付属のACアダプターや電源コード以外は使用しない



付属のACアダプターや電源コード以外の器具で本機を電源に接続しないでください。 火災や感電、故障の原因となります。

# 安全上のご注意 (つづき)

で使用の前に必ずお読みください。

# ⚠警告

## で使用の際にはお守りください

#### 異物を入れないで



火災・感電の原因となります。通風 孔などから内部に金属類や燃えやす いものなどを差し込んだり、落とし 込んだりしないでください。特にお 子さまにご注意ください。

#### コンセント付き延長コードについて



複数の機器を同時に接続して使用するなど、延長コードの定格を超えた使いかたをすると発熱し、火災の原因となります。延長コードの定格表示や説明書に従い正しくお使いください。

#### 雷が鳴り出したら



感電の原因となりますので、アンテナ線や電源プラグに触れないでください。

### 表示された電源電圧(交流100ボルト) で使用する



表示された電源電圧以外では火災・感電の原因となります。

電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は、 電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除く。



そのままで使用すると火災・感電の原因となります。

## 設置・使用する場所について

#### 湿気・ほこり・油煙や湯気は禁物



油煙



湿気 ほこり

湿気・ほこりの多い場所、調理台や加湿機のそばなどに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

### 通風孔をふさがないで







熱がこもり、火災の原因となることがあります。

- ●あお向けや横倒し、逆さまにしない。
- ●押し入れ、本箱など狭い所に押し込まない。
- ●じゅうたんや布団の上に置かない。
- テーブルクロスなどを掛けない。
- 周囲から距離をとって設置する。 (上/左右 10cm以上、背面 3cm以上)

### 安定した所に置く



動いたり倒れたりしてけがの原因となることがあります。キャスター付きの台の上に置くときはキャスター止めをしてください。

### 上に重い物を置かない



転倒・落下してけがや破損の原因となることがあります。

禁止

# 注意

## 電源コードの取り扱いはていねいに











- ●電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被ふくが溶けて、 火災・感電の原因となることがあります。
- ●抜くときはコード部分を引っ張らないでください。コードが傷つき火災・ 感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
- ●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となるこ とがあります。
- ■コードを細かく折り曲げたり、巻いたり、束ねたまま使用しないでくださ い。放熱しにくくなり、発熱やショートを起こし、火災・感電の原因とな ることがあります。
- 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込み が不完全ですと発熱したりほこりが付着して火災の原因となることがあり ます。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。
- ●電源プラグは、根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しな いでください。発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気 工事店にコンセントの交換を依頼してください。

## で使用の際にはお守りください

#### 上に乗らないで



倒れたり、こわれたりしてけがの 原因となることがあります。液晶 パネルはガラスでできています。 力を加えますと割れる恐れがあり ます。特にお子さまにご注意くだ さい。

### 液晶画面に力や衝撃を加えないでください



液晶画面はガラスでできています。 強い力や衝撃を加えないでください。 ガラスが割れてけがの原因となるこ とがあります。

### アンテナ工事は販売店に依頼を (工事には技術と経験が必要です。)



アンテナは、倒れると感電の原因と なることがありますので電線から離 して設置してください。

### 年に一度は内部の掃除依頼を



長年の使用で内部にほこりがたまる と火災や故障の原因となることがあ ります。掃除は梅雨の前が効果的で す。費用などは販売店にご相談くだ さい。

(お手入れのしかた 「客 P37)

### お手入れは電源プラグを抜いてから

感電の原因となることがあります。



コンセントから抜け

電源プラグを



#### 移動は線をはずしてから

電源コードが傷つくと、火災・感電の原因となるこ とがあります。電源プラグ・アンテナ線・外部機 器・転倒防止具をはずして移動させてください。

#### 旅行などの長期不在は電源プラグを抜く

火災の原因となることがあります。安全のため電源 プラグをコンセントから抜いてください。

#### 乾電池は向きを正しく! 新しいもの・古いもの・種類のちがうものを混ぜて使わない





次のことを守らないと破裂や液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因とな ることがあります。

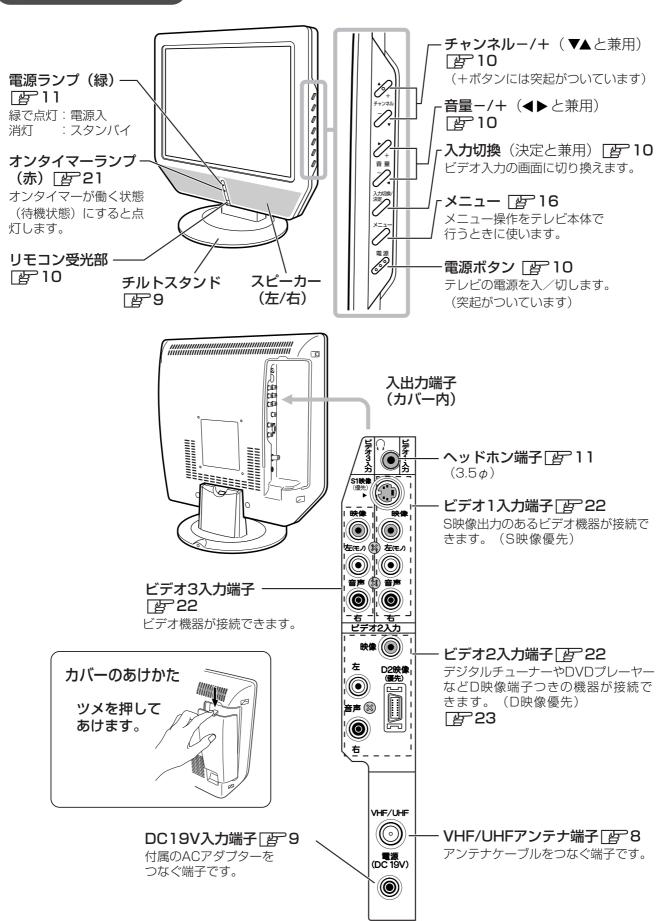
- +(プラス)と-(マイナス)の向きを正しく入れる。
- 新しいもの・古いもの・種類の違うものを混ぜて使わない。
- ●指定以外の電池を使わない。
- ショートさせない。充電しない。分解しない。

# 各部の名前と働き

**※** 

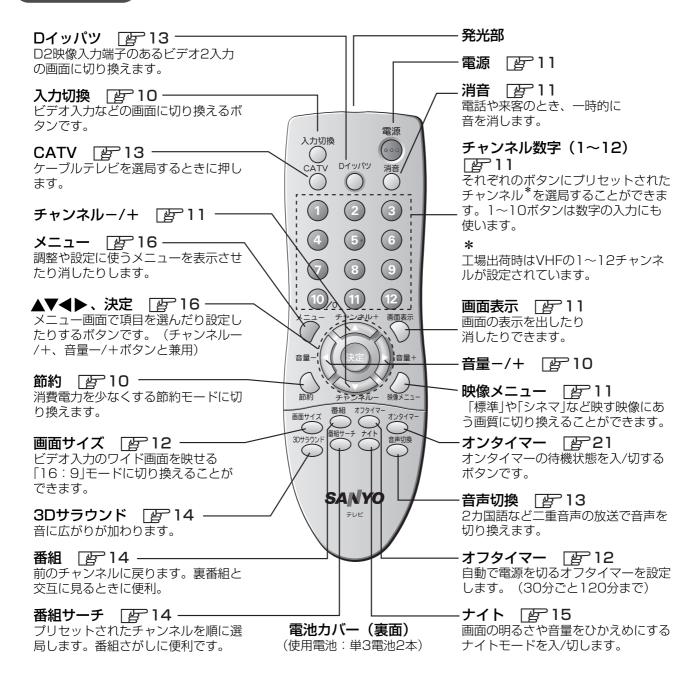
取扱説明書中の製品の図は15V型 を基本に掲載しています。

## 液晶テレビ本体



#### **| 砂 の後ろの数字は説明のあるページの番号です。**

## リモコン RC-493



## 付属品

#### 足りないものがないかご確認ください。















リモコン

乾電池 (単3形 2本)

電源コード ACアダプター

アンテナケーブル

中継 L字型アンテナ プラグ コネクター

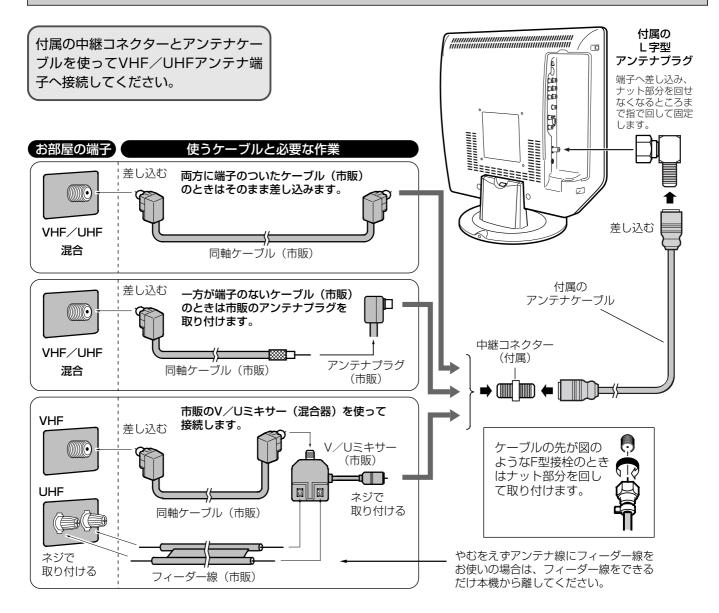
※付属品は改善のため追加や変更をする場合があります。また図と形状が異なる場合があります。

※上記の他に取扱説明書(本書)と保証書が付属しています。

# 設置と準備

で使用になる前に次のような設置・準備をしてください。

### アンテナを接続する



#### (お知らせ)

- 付属の同軸ケーブルが届く場所にお部屋のアンテナ端子がある場合は、中継せずに直接接続できます。
- 市販の同軸ケーブルで適当な長さのものをお求めになると、お 部屋と本機のアンテナ端子を1本のケーブルで接続できます。
- ビデオを接続する場合は、ビデオの取扱説明書にしたがってアンテナ線を接続してください。

### ご注意

- ●アンテナ線には同軸ケーブルをご使用ください。フィーダー線の場合は良好な受信が得られない場合があります。
- ●付属品は改善のため追加や変更をする 場合があります。また図と形状が異な る場合があります。

#### 液晶テレビを持ち運ぶときは

- ●前もって電源のコードや接続線をはずしてください。
- ●できるだけ液晶パネルに触れないようにしてください。また、衣服のボタンやベルトのバックルなどが液晶パネルに当たらないようにしてください。汚れや傷がつく原因となります。

### リモコンに電池を入れる

- ① 電池カバーを開ける。
- ② 電池ケースの表示どおりに+(プラス)と-(マイナス)の向きを正しく入れる。
- ③ 電池カバーをしめる。



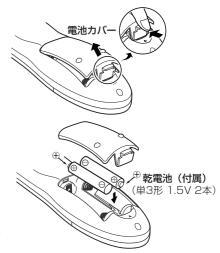


乾電池は向きを正しく入れ、新しいもの・古いもの、種類のちがうものを混ぜて使わない

火災・けがや汚損の原因となることがあります。 1975ページの注意もお読みください。

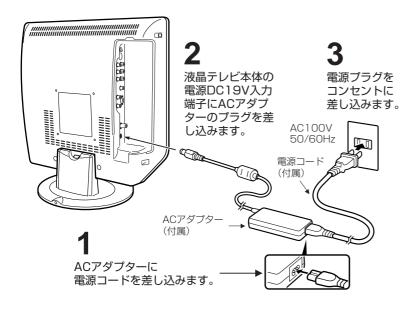
#### 乾電池のお取り扱い

- ●長期間使わないときは乾電池を取り出してください。
- ●使用済み乾電池は定められた場所に廃棄してください。可燃ゴミに混ぜたり燃やしたりしないでください。
- ●液もれが起こったときは、電池ケースについた液をよくふき取ってから新しい乾電池を入れてください。
- 万一、もれた液が体についたときは、水でよく洗い流してください。やけどをすることがあります。



### 電源を接続する

付属のACアダプターと電源コードで下記の順番にしたがってコンセントに接続します。 \*それぞれのコードのプラグ部分は、しっかりと奥まで差し込んでください。



## ⚠警告



禁 止

付属のACアダプターや電源コード以外の器具で本機を電源に接続しないでください。火災や感電、故障の原因となります。

## ⚠注意



禁止

ACアダプターを布などでおおったり、狭いところに押し込んだりして使用しないでください。放熱が悪くなり、火災や感電、故障の原因となることがあります。

#### 故障ではありません

使用中、ACアダプターはあたたかくなります が故障ではありません。

### 角度を調節するとき

前 10度 後ろ 5度







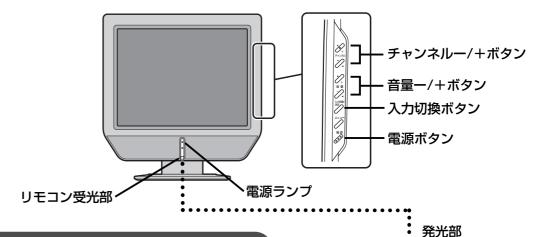
指のケガに 注意 液晶テレビの角度を調節するときは、液晶テレビ本体とスタンドの間に指をはさまないように で注意ください。

スタンドは角度の調節ができます。

### ご注意

- ■調節可能な角度を超えて力を加えないでください。破損の原因となります。
- ●角度を変える際、液晶画面に強い力が加わらないようご注意ください。
- 角度を変えることで、液晶テレビ本体に接続したコード類が抜けたり、ピンと張ったりしないようご注意ください。
- ●このスタンドには左右に回転する機構はついていません。

# テレビを見る



## 入力切換...ビデオ画面に切り換える

押すごとに後面のビデオ1、2、3入 力端子につないだ機器の画面に切り 換わります。

ビデオ画面で映像入力がないとき は、「信号がありません」と表示さ れます。

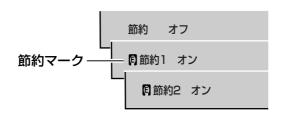
ビデオ1 ビデオ2 ビデオ3

## <del>旨量</del> 一/十…音量を調節する

ご希望の音量に調節してください。画面の数字はめやすです。

#### 約…節約モードにできます 節

消費電力を節約する2種類のモードを選べます。1回押すと画面 に節約の表示が出ます。表示中、押すごとに節約1オン/節約2オ ン/節約オフの選択ができます。



節約1オン....節約効果が強い暗めの映像 節約2オン.....節約効果が弱い明るめの映像 節約オフ......節約モードオフ

- ●節約オンにすると消費する電力が減ります。
- 画面は節約オフ時に比べて暗くなります。● 節約オンのときは、テレビをつけたときに数秒間表示が出て節約モードで あることをお知らせします。

#### ご注意

- ●電源ランプが消えている場合でも、電源プラグをコンセントに差し込んだ状態で は回路の一部に通電しています。
- ●旅行などで長期間使用しないときは、節電と安全のため電源プラグをコンセント から抜きましょう。

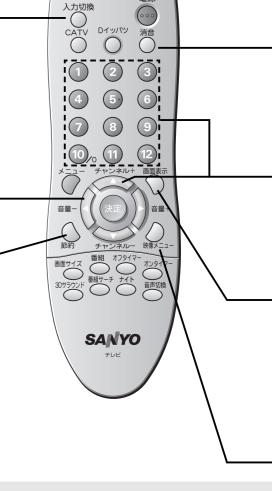
### リモコンで操作できる範囲

テレビのリモコン受光部から約5メー トル以内(左右30度ずつの角度)の 範囲で操作できます。間に障害物があ ると操作の妨げになります。またリモ コン受光部に強い光が当たっていると 操作できないことがあります。

#### リモコンを傷めないために

リモコンを傷めないために次のことを お守りください。

- 液状のものをかけない。
- 熱や湿気をさける。
- 落としたり衝撃を与えない。



電源

## <u>電 源…電源を</u>入/切できます

押して電源を入れるとテレビがつき、電源ランプ(緑)が点灯します。本機は電源プラグをコンセントに差し込んでいればスタンバイ状態となり、テレビ本体の電源ボタンとリモコンの電源ボタンのどちらでも電源の入/切ができます。

#### 【電源ランプの点灯状態】

・点灯:電源入 ・消灯:スタンバイ

## 消音…音だけを消す

来客や電話のときに音だけを消すことができます。押すごとに消したり 出したりできます。消音は音量や電源の操作でも解除されます。



## 1~12、チャンネルー/十...チャンネルを選べます

1~12ボタンには、お買い上げ時VHF放送の1~12チャンネルが設定されており、押したチャンネルが選局されます。(お住まいの地域に合ったチャンネルを設定するときは…[音] 24~33ページ) チャンネルー/+ボタンでは順に選局ができます。(スキップ設定されたチャンネルは飛び越します。…[音] 32ページ) 1~10/0のボタンは各種の設定で数字の入力にも使います。

## 画面表示...チャンネルや時刻を確認できます

押すとチャンネル番号を5秒間表示します。時刻を設定したとき (「音」20ページ) は表示が出ている間に押すとチャンネル、時刻、 表示取り消しの順に切り換わります。



## 映像メニュー…画質を選べます

ご覧になる映像に合わせて画質を選べます。メリハリのある「ダイナミック」、バランスのよい「標準」、映画を階調ゆたかに映す「シネマ」、「メモリー」は「映像調整([音 17ページ)」で調整した画質を呼び出します。



●節約オンのときは、映像メ ニューを選んだときに節約 マークを表示します。

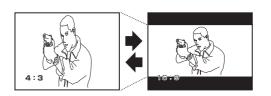
#### (お知らせ)

ヘッドホンでお聴きになるときは後面カバー内のヘッドホン端子( $3.5\phi$ )に接続してください。ヘッドホンの性能によって音量が異なります。

# テレビを見る (つづき)

## 画面サイズ...ビデオ1~3画面をワイド画面で映す

ビデオ1~3画面で、通常の画面(4:3)から画面を上下に圧縮したワイド画面(16:9)を切り換えることができます。スクイーズ収録したDVDなどを再生するときに「16:9」にしますとワイド画面で楽しめます。(テレビ放送画面では切り換えできません)



### 識別信号の入った映像を再生したとき

ビデオ1入力のS1映像端子や、ビデオ2入力のD2映像端子につないだ機器から、画面サイズの識別信号が入った映像を入力したときは、識別信号にしたがって画面サイズを自動で「16:9」に切り換えます。

#### (S1映像信号とは)

輝度信号と色信号を分離して伝送するS映像信号に16:9を自動で識別する信号を重ねた信号です。

#### ( D1/D2映像信号とは )

D1映像は525i (480i) に、D2映像は525i (480i) と525p (480p) のコンポーネント映像信号に対応。制御信号により、画面サイズの自動識別が可能です。

#### ご注意

- ●テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見えかた に差が出ます。この点にご留意の上、16:9モードをお選びください。
- このテレビを営利目的または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、 16:9モード機能を使用しますと、著作権法で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがあ りますのでご注意願います。
- ●通常の4:3映像を16:9モードを利用してご覧になると、画像が一部変形して見えます。
- ●画面サイズの切り換えはテレビ放送画面ではできません。
- ●切り換えた画面サイズはビデオ1~3のそれぞれの画面で個別に保存されます。

## オフタイマー…自動で電源を切ることができます

オフタイマーボタンを押すごとに、電源が切れるまでの時間を30分単位で120分(2時間)まで設定できます。

オフタイマー 30分

- ●設定後に電源を切ったときは設定が解除されます。
- ●オフタイマーを働かせないとき(解除)は「O分」に設定します。
- ●設定後にオフタイマーボタンを押すと、残り時間が表示されます。さらに押すと時間の変更ができます。
- ●電源が切れる10秒前から「オフタイマー 0分」と表示が出ます。



## **ロイッパツ..**ビデオ2画面に一発切り換え

「Dイッパツ」ボタンの「D」は後面のビデオ2入力端子にあるD2映像端子の「D」です。このボタンを押すとD2映像端子につないだ機器を映す「ビデオ2」画面に一発で切り換えることができます。

ビデオ2

●「ビデオ2」の画面表示の色は、D2映像端子に接続がないときは緑、接続があるときはみず色になります。

## CATV...ケーブルテレビを選局するときは

CATVボタンを押すと「C——」と表示されるので、表示が出ている間(5秒間)に数字ボタンでチャンネル番号を入力して10(テン)キー選局します。

例 C30チャンネルを受信するには









C30

C13~C63チャンネルが受信可能です。

#### (お知らせ)

ケーブルテレビは放送サービスが行われている地域で受信できます。受信には使用機器ごとにケーブルテレビ会社との契約が必要です。詳しくは地域のケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

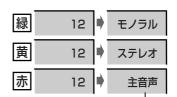
- 有料放送の視聴にはホームターミナル(アダプター)が必要です。ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。
- リモコンのチャンネルボタンにケーブルテレビを設定(プリセット)して 受信する方法もあります。 **[27**] 30~31ページ
- きれいに映らないケーブルテレビのチャンネルがあるときは微調整をお 試しください。 **2** 32ページ

### お知らせ)

ステレオ音声の放送に雑音が入るときは音声切換ボタンを押して、表示を青の「モノラル」に変えると、雑音が消えて聴きやすくなります(強制モノラル)。強制的にモノラルにしている間はチャンネル番号を出したとき青で表示され、音声はモノラルになります。雑音が入るステレオ放送だけ強制モノラルでお聴きください。音声切換ボタンで表示の色を青から元の色に戻すと強制モノラルは解除されます。

## 音声切換…2カ国語番組の音声を選ぶとき

- ●番組の音声はチャンネル表示の色でわかります。音声切換ボタンを押すと音声が表示されます。
- ●2カ国語の番組はチャンネル番号 が赤で表示されます。音声切換ボ タンを押し、表示が出ている間に 押すと押すごとに選べます。



2カ国語(二重 音声)の場合

スポーツの応 援放送なども 同じように選 べます。

主音声	左右両方から主音声が出ます。
副音声	左右両方から副音声が出ます。
主:副	左から主が、右から副音声が出ます。

# テレビを見る (つづき)

その他にも次のような便利な機能があります。

## 番 組…チャンネルリターン機能



押すと、ひとつ前に選局していたチャンネル に戻ります。

- ●裏番組と交互に見るときなどに便利です。
- ●ビデオ画面では働きません。

## 番組サーチ…見たい番組をさがすときに



押すと、1~12ボタンにプリセットされているチャンネルを5秒間ずつ選局していき、一巡すると止まります。

一巡するまでの間で、番組サーチボタンを押すと、そのときのチャンネルで止まって選局 します。

- ●スキップ設定「する」に設定されているチャンネルは飛び越します。
- ●ビデオ画面では働きません。

## 3Dサラウンド...音に広がりを加える



押して、「3Dサラウンド」を表示させると 音に広がりが加わります。

- ① 1回押すとそのときの状態を表示します。
- ② 表示中に3Dサラウンドボタンを押すごとにオン/ オフできます。

3Dサラウンド

**|||||----** 10



### ご注意

●3Dサラウンドの効果は音声の種類によって異なります。

## ナイトモード...ボタンひとつで明るさと音量をひかえめに

夜テレビを楽しむときなど、ボタンひとつで画面の明るさと音量をひか えめにします。消費する電力が減るので節電にも役立ちます。



押して、「ナイトモード オン」にすると画面 の明るさが暗くなり、音量が小さくなります。

- ナイトモード オフ
  - ナイトモード

4

オン

- ① 1回押すとそのときの状態を表示します。
- ② 表示中にナイトモードボタンを押すごとにオン/ オフできます。
- ●ナイトモードを「オン」にすると画面の明るさは「節約2」 と同等になります。ただし「オン」する前が「節約1」だっ たときは、「節約1」の明るさから変わりません。
- ◆ナイトモードを「オン」したときに下げる音量は、お買い上 げ時「-05」ステップに設定されており、例えば音量が「15」 でオンすると「10」に下がります。下げるステップ数は調 節できます。

### (ナイトモードを解除するとき

ナイトモードボタンを押してナイトモー ド「オフ」にするか、電源を切/入する とナイトモードは解除されます。節約と 音量は、ナイトモードを「オン」する前 の状態に戻ります。

#### (お知らせ)

- ●ナイトモード「オン」のときは節約ボタンの操作ができません。節約 ボタンを押すと「ナイトモード設定中」と表示されます。
- ●ナイトモード「オン」の間も音量の調節はできますが、ナイトモード を「オフ」したときには、「オン」にする前の音量に戻ります。

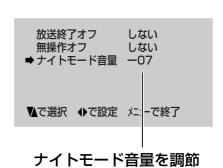
ナイトモード 設定中

### ナイトモードの音量ステップを調節するとき

- ① まずナイトモード「オフ」の状態で、音量を普段 お聴きになる大きさに調節します。
- ② 次にナイトモードを「オン」にします。
- ③ メニューボタンを押してメニューを表示させます。
- 4 ◆▶ボタンを押して「節約」を選び、決定ボタン を押します。(節約設定の画面に変わります)
- ⑤ ▲▼ボタンを押して「ナイトモード音量」を選び
- ⑥ ◀ ▶ボタンを押して、音の大きさを聴きながらご 希望のステップ数に設定します。
  - -10~00の範囲で設定できます。
  - ●-10は音量がもっとも小さくなるステップです。
  - ●00に設定にしたときはナイトモードをオンにし ても音量は変わりません。
- ⑦ メニューボタンを押してメニューを消します。 (設定終わり)

メニュー操作については 16~19ページを、節約 設定については 18ページをご覧ください。

#### メインメニュー ---節約 -映像 音声 節約 CLOCK ONTIMER 12:34 ||||||''\\\ 初期設定 タイマー チャン礼設定 ◆で選択 決定で決定 メニューで終了



# メニューで行う機能

映像、音声調整や節約設定などが行えます。



※ 図で濃く表示している のが操作に使うボタン です。

## メニュー操作のやりかた



メニューボタンを押すと画面にメニューが表示されます。

2



押してご希望 のメニューを 選び、

決定を押す



●選んだメニューの画面 に切り換わります。 ガイド表示 選んだメニューは矢印が付き、黄色で表示されます。

3



押して設定す る項目を選 び、 例. 音声調整の画面



4



### 押して調整や 設定をする

- ●ご希望の状態に設定します。
- ●決定ボタンを押すとひとつ前の画面に戻ります。

5



終了するときは 押**す (設定終了)** 

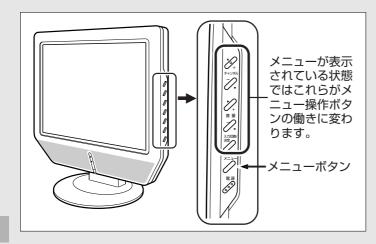
サニュー画面が消えます。

■操作を途中でやめるときは

メニューボタンを押すと画面のメニューが消えて操作を中止できます。

■メニューが選べないときは

そのときの状況によって操作を禁止しているメニューは赤で表示され、選ぶ ことができません。



### テレビ本体でメニュー操作するとき

メニュー操作はテレビ本体のボタンでも行えます。 メニューボタンを押すと画面にメニューが表示され ます。メニューが表示されている状態ではテレビ本 体の入力切換、音量ー/+、チャンネルー/+ボタ ンが、メニュー操作の決定、 ▼▼ 本 ボタンの働 きに変わります。これらのボタンでリモコンのとき と同様に操作できます。 ※15V型と20V型では、画面に表示される文字の形・大きさ・配置 などが多少異なりますが、表示される内容と操作方法は同じです。 15V型の画面表示はやや縦長で表示されます。

### 映像調整

#### 画質を細部まで調整 したいとき

★ ボタンでメニューの「映像」を、選び決定ボタンを押す映像調整の画面に変わります。

**2** ▲▼ボタンで調整する項目を選ぶ 押すごとに「コントラスト」、「明るさ」 など、画面に表示される項目が変わり ます。調整する項目を表示させます。

3 ◆▼ボタンで調整する 画面のバー表示を参考に、映像を見て 確認しながらご希望の状態に調整しま す。他の項目も調整するときは2~3を 繰り返します。

> ● ノイズハンターはノイズのある映像を 見やすくするとき「オン」にします。 ノイズのない映像は「オフ」でご覧く ださい。

## 映像





#### コントラスト |||||||||||||||||||||||||||||||||

コントラスト	淡 <b>←──</b>
明るさ	暗←──●──明
色のこさ	淡 <b>←</b> ──→濃
色あい	紫◆──◆縁
画 質	やわらか ← ● → くっきり
ノイズハンター	オフ/オン

### お知らせ)

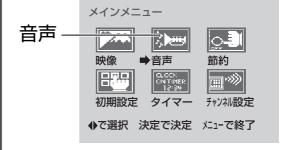
- ●調整した映像の状態は記憶され、映像メニューボタンで「メモリー」を選んだときに呼び出すことができます。
- ●バー表示は、そのとき選んでいた映像メニューの映像状態を表します。「標準」でも目印が中央でない項目があります。

## 音声調整 高音/低音/バランスの調整 とスムース音量のオン/オフ

- - 音声調整の画面に変わります。
  - 2 ▲▼ボタンで調整する項目を選ぶ
- ●ボタンで調整する 画面のバー表示を参考に、音を聴きな がらご希望の状態に調整します。他の 項目も調整するときは2~3を繰り返 します。

### スムース音量

番組の間にコマーシャルが入ったときなど、音が急に大きく聞こえるのをおさえる機能です。強く働かせたいときは「強」に設定します。





▼ で選択 ◆ で調整 メニューで終了

高音	弱←──●──強
低音	弱←──●強
バランス	左──●──右
スムース音量	オフ/強/弱

# メニューで行う機能 (つづき)

## 節約設定 放送終了オフと無操作オフ、ナイトモード音量の設定

#### 放送終了オフ

深夜などに地上アナログ放送が終了すると約15 分後に自動で電源が切れる機能です。

### 無操作オフ

リモコンやテレビ本体のボタン操作が3時間行われないときに自動で電源を切る機能です。

- サイトモード音量については [数] 15ページをご覧ください。
- ●ボタンでメニューの「節約」 を選び、決定ボタンを押す

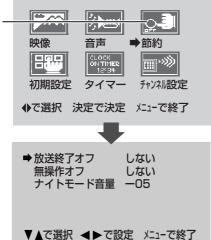
節約設定の画面に変わります。

- **2** ▲▼ボタンで設定する項目を選ぶ 押すごとに選べます。

メインメニュー

- 「する」に設定したときはその機能が 働きます。「しない」に設定したとき はその機能が働きません。
- サイトモード音量は−10~00に設定できます。

### 節約-



#### お知らせとお願い

- 放送終了オフは本機で受信しているテレビ放送以外の画面では働きません。またアンテナの状態や他チャンネルの影響によって電源が切れない場合があります。
- ●無操作オフ機能が働き自動で電源が切れる前に約1分間「無操作オフ:もうすぐ電源が切れます」と表示されます。
- ●外出するときや長期間テレビを使用しないと きは、安全と節電のため、必ずお客さまの操 作によって電源をお切りください。

## 初期設定

便利機能や画質関係の設定 ができます。

初期設定の画面に変わります。

- ▲▼ボタンで調整する項目を選ぶ
  - 押すごとに項目を選べます。
- **3 ◆▶ボタンで設定する** 詳しくはそれぞれの機能の説明をご覧く
  - ●「ビデオ表示切換」を選んだときは決定ボタンを押してください。「ビデオ表示切換」 の画面に切り換わります。







⇒ビデオ1スタート しない ビデオ表示切換色温度 標準 ダイナミックAI オン 白パターン表示 しない 表示文字サイズ 標準

▼本で選択 ◆で設定 メニューで終了

### ビデオ1スタート

ビデオ1スタートは、テレビをつけたときにビデオ1入力画面ではじまるようにする設定です。本機をビデオやカラオケのモニターとして使うときに便利です。お買い上げ時は「しない(消す前に映していた画面でスタートする状態)」に設定されています。

- ●「する」のときは、消す前に映していた画面に関係なく、テレビをつけたときは「ビデオ1」画面でスタートするようになります。
- ●「しない」のときは、テレビをつけたときに、消 す前に映していた画面でスタートします。
- ●「ビデオ表示切換」で「ビデオ1」の表示を変え た場合は、スタート画面の表示は変えた表示にな ります。

#### 色温度

「色温度」は、白の色調を調整します。「低い」、「標準」、「高い」の3段階に調整できます。

標準:自然な白

低い:赤みがかった白 高い:青みがかった白

### ダイナミックAI

ダイナミックAIは映している映像に応じて画質を自動調整する機能です。例えば暗い映像では階調を細かに表現し、明るい映像ではメリハリのある映像に自動調整します。働かせるときはダイナミックAIを「オン」に設定します。

### ビデオ表示切換

ビデオ表示切換は、ビデオ入力画面に切り換えたときに出る表示を、ご覧になる機器にあわせて DVD/LD/CS/BSに切り換えることができます。

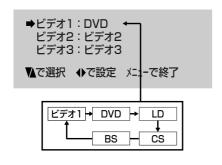
▲▼ボタンで「ビデオ表示切換」を選び、決定ボタンを押す

ビデオ表示切換の画面に変わります。

② ▲▼ボタンで表示を切り換える画面を選ぶ

ビデオ1~3画面から選びます。

**3 ▼ボタンで希望の表示に変える** 押すごとにDVD/LD/CS/BSに切り換え ることができます。



### 白パターン表示

30分間、画面全体を白く表示する機能です。残像 (焼き付き)が発生した場合に、残像を早く目立た なくする効果があります。

- ●白パターン表示を選んで●ボタンを押すと画面全体が白で30分間表示されます。
- ●白パターン表示を解除するときは、音声以外の操作を行うと通常の映像に戻ります。
- ●白パターン表示中、音声に関する操作は受け付けます(音量-/+、消音、音声切換)。

## 表示文字サイズ

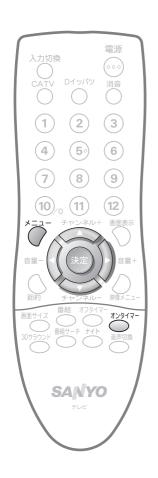
画面に表示されるチャンネル番号などの画面表示を 大きくして見やすくできます。大きくするときは 「大文字」に設定します。

#### ■大きくできる表示

- ・チャンネル番号の表示
- ・ビデオ画面の表示
- ・画面表示ボタンを押したときの時刻表示 (時計設定時)
- ●メニューなど、その他の表示の文字サイズを切り 換えることはできません。

# 時刻設定とオンタイマー

時計機能を使って指定した時刻にテレビをつけることができます(オンタイマー機能)。 時刻を設定してお使いください。



## 時刻の設定 …時と分を設定します

(設定例) 時刻を「PM 3:30」に設定するとき





#### メニューボタン を押す

メニューが表示さ れます。

押して、 「タイマー」 を選び、

・決定を押す



時刻とオンタイマーを設定する画面に変わります。 「時刻 ——」の部分が黄色で表示されています。



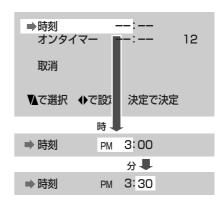
3



## 押して「時」を設定し、

### - 決定を押す

- ●押すごとに「時」の部分が「AM O」~「PM11」に変わります。 (例では「PM 3」に設定します)
- ●決定ボタンを押すと「分」の部分 が黄色になります。







押して「分」を設定し、

#### - 決定を押す

- ●押すごとに「分」の部分が「00」~「59」に変わります。 (例では「30」に設定します)
- ●決定ボタンを押すと「時」の部分が黄色になります。
- 続けてオンタイマーを設定するときは▲▼ボタンで「オンタイマー」 を選んで設定します。([\*\*\*) 古ページ)





#### メニューボタンを押して 表示を消す(設定終わり)

画面表示ボタンを押すと、画面に時刻を表示することができます。

#### お知らせ)

- ●分の数字を変えた瞬間がO秒になります。また分の数字を変えたあと決定ボタンを押すとO秒になります。時報と同時に押して秒を合わせることができます。
- 夜の0時はAM 0:00、昼の0時はPM 0:00です。
- 時計機能は電源プラグを抜いたり停電になると取り消されます。また時計機能には 多少のずれが発生します。

## オンタイマーの設定 …時と分、予約チャンネルを設定します

「タイマー」画面で、時刻のときと同様に設定します。 (設定例) AM 7:00に8チャンネルでオンするように設定するとき

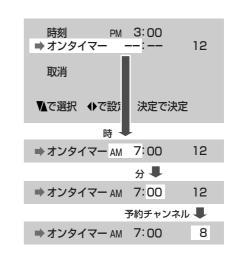
- ▲▼ボタンで「オンタイマー」を選ぶ 時刻が設定済みのときはタイマー画面を出すと「オンタ イマー」が選択されます。
- **2** ◆▶ボタンで「時」を設定し、決定ボタンを押す
  - ●ご希望の「時」に設定します。(例では「AM 7」に設定)
  - ●決定ボタンを押すと「分」の部分が黄色になります。
- 3 ◆▶ボタンで「分」を設定し、決定ボタンを押す
  - ●ご希望の「分」に設定します。(例では「OO」に設定)
  - 決定ボタンを押すと予約チャンネルの部分が黄色になり ます。
- - ●押すごとに予約チャンネルの数字が変わります。ご希望のチャンネルに設定します。(例では「8」に設定)
  - ◆決定ボタンを押すと「時」の部分が黄色になります。
- **5** メニューボタンを押して表示を消す (設定終わり)

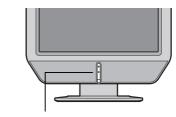
**重要** 

リモコンのオンタイマーボタンを押 して、テレビ本体のオンタイマーラ ンプ(赤)を点灯させる

点灯させるとオンタイマーが待機状態になり、設定した時刻がくるとオンタイマーが働く状態になります。

7 リモコンまたはテレビ本体の電源ボタンで電源を切る (電源を切らずにテレビがついたままオンタイマーが働いた ときは画面が予約チャンネルに切り換わります。)





オンタイマーランプ(赤) が点灯します

#### ご注意

オンタイマーボタンを押してオンタイマーの待機状態(オンタイマーランプが点灯)にしないと、設定した時刻になってもオンタイマーは働きません。

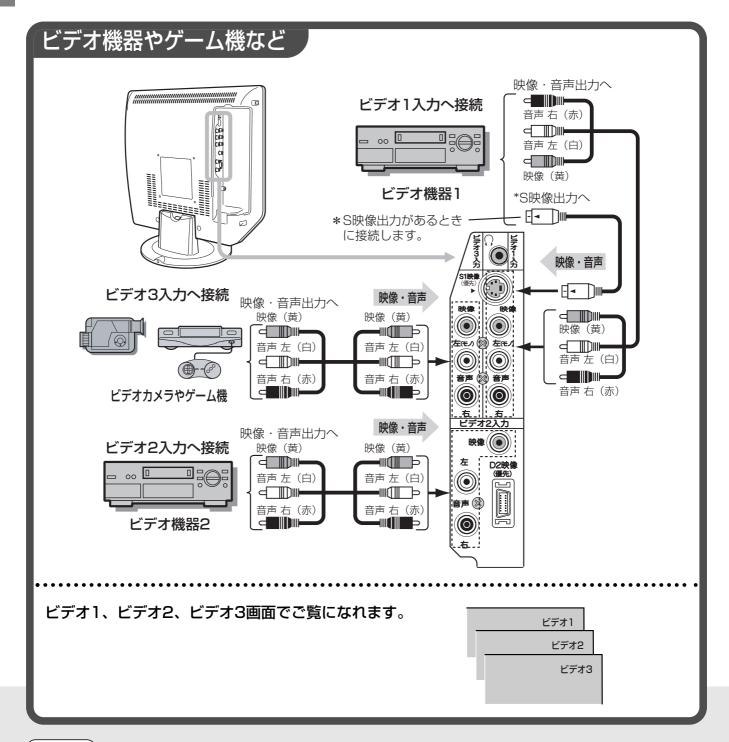
### ②設定の変更・取り消し

- 変更するときは設定するときと同様▲▼ボタンで時刻またはオンタイマーを選択、決定ボタンで変更する部分を選び、ボタンで変更します。
- 取り消すときは▲▼ボタンで「取消」を選び決定ボタンを押します(オンタイマーが選択されます)。決定ボタンを押すとオンタイマーの設定内容が取り消されます。「時刻」を取り消すときは▲▼ボタンで「時刻」を選んで決定ボタンを押します。「時刻」を取り消すとオンタイマーも同時に取り消されます。

#### (お知らせ)

- オンタイマーが働くと待機状態は解除されますが設定内容は保持されています。オンタイマーボタンを押して待機状態にすると同じ時刻とチャンネルで翌日もオンさせることができます。
- 留守中など、オンタイマーでオンしたあと約2時間 の間操作が行われなかったときは自動で電源が切れ るようになっています。

# 機器の接続



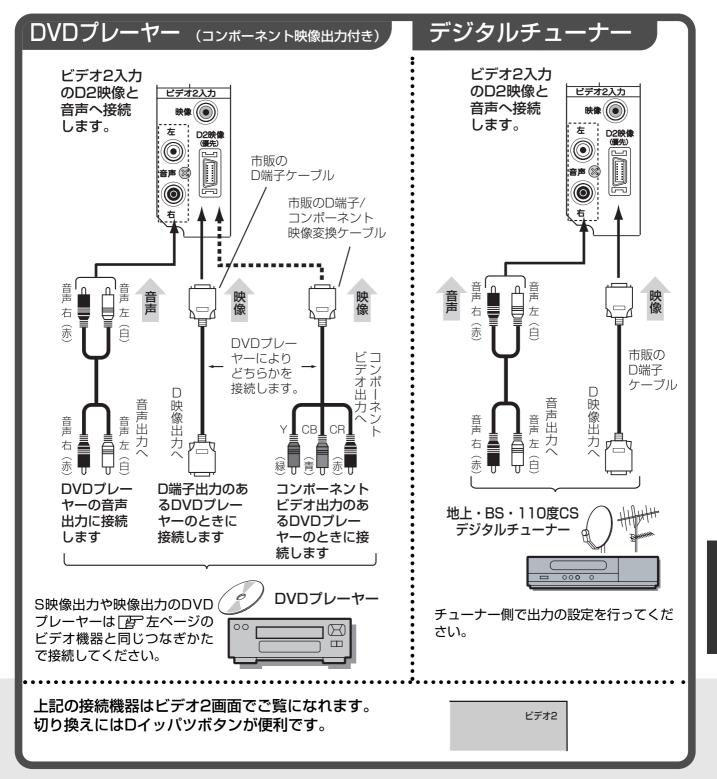
#### (お知らせ)

- ビデオ1入力はS1映像端子優先です。映像端子を使うときは、S1映像端子に何も接続しないでください。
- ビデオ2入力はD2映像端子優先です。映像端子を使うときは、D2映像端子に何も接続しないでください。
- モノラル機器の音声はビデオ1、3入力の音声・左(モノ)端子に接続しますと、1本の接続で左右から同じ音(モノラル)が出ます。

#### 接続するときの注意

- ●接続に使うコードは機器の取扱説明書にしたがい、機器に付属または市販のものをお使いください。
- ●映像(黄)、音声左(白)、音声右(赤)など、端子と接続プラ グの色を目安に間違えないようにつないでください。
- ●本機と接続する機器の電源を切った状態で接続してください。
- ●接続コードのプラグはしっかりと差し込んでください。抜く ときはプラグ部分をもって抜いてください。
- ●接続する機器の取扱説明書をよくお読みください。
- ●干渉(かんしょう)を防ぐため、使わない機器の電源は切ってください。

あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。



### D2映像と走査モード

D2映像端子で本機に映すことができるのは525p、525iの映像です。\*

\*: 480p、480iとも呼ばれます。走査モードは機器によって 異なります。機器の購入時にご確認ください。

走査モード	アスペクト比 (横:縦)	走査方式
<b>525p</b> (480p)	16:9	順次走査 (プログレッシブ)
<b>525i</b> (480i)	16:9/4:3	飛び越し走査 (インターレース)

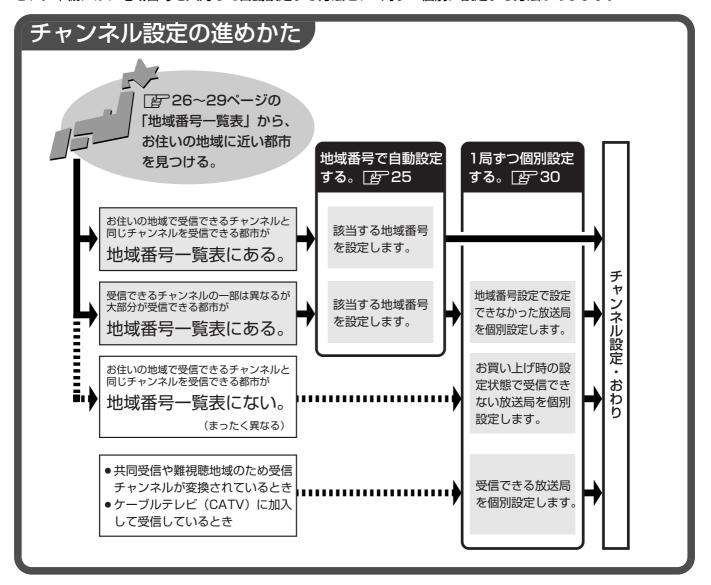
#### (お知らせ)

#### D2映像端子について

D1映像またはD2映像でない方式の信号が入力された場合は正常に映りません。

# 受信チャンネルの設定

テレビ放送のチャンネルは地域によって異なります。お住まいの地域で受信できるチャンネルを設定してご覧ください。本機には、地域番号を入力して自動設定する方法と、1局ずつ個別に設定する方法があります。



## こんなときは

チャンネル表示を書き換えたり微調整するときは次のページをご覧ください。

- 新聞などの番組覧のチャンネル表示に合わせるとき(表示の変更) [2] 32
- きれいに映らないチャンネルがあるとき(チャンネルの微調整) [2732]
- チャンネルを飛び越したいとき(チャンネルのスキップ設定) 「g 32

#### ■映っていたチャンネルが映らなくなったとき

本機では、地上デジタル放送の開始に先立って地域によって行われることがある「アナログ周波数変更 (アナアナ変更)」で受信できなくなったチャンネルを設定し直すため、チャンネルボタンごとに個別設定 する方法を用意しています。「否 33

#### (お知らせ)

- ●お買い上げ時(工場出荷時)は1~12ボタンにVHFの1~12チャンネルを設定しています。
- ●「スキップ設定が「する」に設定されたチャンネルは、チャンネルー/+ボタンで選局したときに飛び越します。

# 地域番号で自動設定するとき

お住まいの地域で受信できるチャンネルを設定してご覧ください。26~29ページの一覧表に掲載されている地域 番号を設定すると、その番号の地域で受信できるチャンネルが自動で設定されます。

26~29ページの 「地域番号一覧表」か らお住いの地域の番 号を探してください。

#### お住いの地域の地域番号



都市名	地域番号						



#### (お知らせ)

地域番号は表のとおりに 3桁で入力してください。 3桁で入力しないと設定 されません。

### 地域番号設定のしかた

※テレビ本体でも操作できます。

テレビ放送の画面を映します。 受信チャンネルの設定は、ビデオ画面ではできません。ビデオ画面でメニューを 出すと「チャンネル設定」が赤で表示されて設定できないことをお知らせします。

2

メニューボタンを押す

メニューが表示されます。

押して、 「チャンネル設定」 を選び、

決定ボタンを押す



押して、 「地域番号設定」を メインメニュー 節約 初期設定 タイマー➡チャンネル設定 ◆で選択 決定で決定 メニュー゙ご終了

チャンネル設定

受信チャンネル設定

➡地域番号設定 000

**■** ボタンでは

設定できます。

000~160まで順に

0~9で設定 決定で決定 メニューで終了

で地域番号を設定する

- ③ 1~10/0∅ ⑥ 数字ボタン または、 7 8 9
  - 10/0

(例) 大阪「027」のとき







0(ゼロ)は「10」ボタンで 入力します。

6

決定ボタンを 押す

受信チャンネル設定

➡地域番号設定 027

0~9で設定 決定で決定 メニューで終了



入力した地域番号の受信チャンネルが設定されます。

■地域番号設定で設定できない放送局は個別設定をします。(「否 30ページ)

- ■表示だけを変更するとき、微調整が必要なときは…(「査」32ページ)



メニューボタンを押して、 表示を消す(設定終了)

※設定したあとは、希望のチャンネルが受信 できることを確認してお使いください。

#### ご注意

- ●受信できるチャンネルと一致する都市が地域番号一覧表にないとき、共同受信や難視聴地域のためチャンネルが 変換されているとき、ケーブルテレビで受信しているときなどは個別設定で設定してください。
- 1~12ボタンの受信チャンネルを工場出荷時に戻すときは地域番号設定で地域番号「000」を設定してください。
- ●共同受信や難視聴地域などで、変換された電波を受信する場合は、新聞の番組欄のチャンネルを設定しても受信 できません。共同受信の管理者や地域の電気店で受信チャンネルを確認して個別設定してください。
- ■個別設定...( 字 30ページ)

# 地域番号一覧表

### お買い上げ時(工場出荷時)の設定状態

	地域				表示	チャンネ	ル、(受信	チャンネル	レ)、放送	局名			
工場出荷時	番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

#### 全国の地域番号と受信チャンネル

受信チャンネルと表示チャンネルが異なるときのみ受信チャンネルを()内に示します。

	ポジシ	/ョン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道		地域	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
府県	都市名	番号	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
	札幌	001	北海道放送	テレビ北海道 17	NHK総合 3	北海道文化 27	札幌テレビ 5	北海道テレビ 35						NHK教育 12
	旭川	048	テレビ北海道 33	NHK教育 2	北海道文化 37	北海道テレビ 39			札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	北見	049	北海道放送 53	NHK教育 2	北海道文化 59	北海道テレビ 61			札幌テレビ 7		NHK総合 9			
	帯広	050	北海道文化 32	北海道テレビ 34		NHK総合 4		北海道放送				札幌テレビ 10		NHK教育 12
	釧路	051	北海道テレビ 39	NHK教育 2	北海道文化 41				札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	函館	052	テレビ北海道 21	北海道文化 27	北海道テレビ 35	NHK総合 4		北海道放送 6				NHK教育 10		札幌テレビ 12
北海道	小樽	069	テレビ北海道 24	NHK教育 2	北海道文化 26	北海道テレビ 4			札幌テレビ 7		北海道放送 9		NHK総合 11	
	室蘭	070	テレビ北海道 29	NHK教育 2	北海道文化 37	北海道テレビ 39			札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	苫小牧	071	テレビ北海道 47	NHK教育 49	NHK総合 51	北海道文化 53	北海道放送 55	札幌テレビ 57	北海道テレビ 61					
	名寄	101	北海道テレビ 24	北海道文化 26		NHK総合 4		札幌テレビ 6				北海道放送 10		NHK教育 12
	稚内	102	札幌テレビ 22	北海道テレビ 24	北海道文化 26	NHK総合 28	NHK教育 30					北海道放送 10		
	網走	103	北海道放送 1	北海道文化 27	NHK総合 3	北海道テレビ 35	札幌テレビ 5							NHK教育 12
	根室	104	北海道テレビ 60	NHK教育 2	北海道文化 62				札幌テレビ 7		NHK総合 9		北海道放送 11	
	青森	002	青森放送 1	青森朝日 34	NHK総合 3	青森テレビ 38	NHK教育 5							
青森	八戸	053	岩手めんこい 29	岩手放送 2	青森朝日 31	青森テレビ 33	テレビ岩手 37		NHK教育 7		NHK総合 9		青森放送 11	
	むつ	105	青森朝日 56	青森テレビ 58		NHK総合 4						青森放送 10		NHK教育 12
	盛岡	003	岩手朝日 31	岩手めんこい 33	テレビ岩手 35	NHK総合 4		岩手放送 6		NHK教育 8				
岩手	釜石	106	NHK総合 2			テレビ岩手 58	岩手めんこい 60	岩手朝日放送 62				岩手放送 10		NHK教育 12
石丁	一関	151	岩手朝日放送 23	NHK教育 2	岩手めんこい 25	テレビ岩手 37					NHK総合 9		岩手放送 11	
	二戸	107	岩手朝日放送 27	岩手放送 2	岩手めんこい 29	テレビ岩手 37	NHK総合 5							NHK教育 12
	仙台	004	東北放送 1	東日本放送 32	NHK総合 3	宮城テレビ 34	NHK教育 5							仙台放送 12
宮城	石巻	072	NHK教育 49	NHK総合 51	宮城テレビ 55	仙台放送 57	東北放送 59	東日本放送 61						
	気仙沼	108	宮城テレビ 37	NHK総合 2	東日本放送 43	東北放送 4		仙台放送 6				NHK教育 10		
	秋田	005	秋田朝日 31	NHK教育 2	秋田テレビ 37						NHK総合 9		秋田放送 11	
秋田	大館	054	青森放送 1	秋田テレビ 57	秋田朝日 59	NHK総合 4		秋田放送		NHK教育 8				
	大曲·横手	109	秋田朝日 41	NHK教育 43	NHK総合 45	秋田放送 47	秋田テレビ 51							
	山形	006	さくらんぼテレビ 30	テレビュー山形 36	山形テレビ 38	NHK教育 4				NHK総合 8		山形放送 10		
山形	鶴岡·酒田	055	山形放送 1	テレビュー山形 22	NHK総合 3	さくらんぽテレビ 24	山形テレビ 39	NHK教育 6						
ЩЛУ	米沢	110	NHK教育 50	NHK総合 52	山形放送 54	テレビュー山形 56	山形テレビ 58	さくらんぽテレビ 60						
	新庄	111	テレビュー山形 26	NHK教育 2	さくらんぽテレビ 28	山形テレビ 58					NHK総合 9		山形放送 11	
	福島·郡山	007	テレビュー福島 31	NHK教育 2	福島中央 33	福島放送 35					NHK総合 9		福島テレビ 11	
福島	いわき	057	テレビュー福島 32	福島中央 34	福島放送 36	NHK総合 4				福島テレビ 8		NHK教育 10		
佃局	会津若松	056	NHK総合 1	福島中央 37	NHK教育 3	福島放送 41	テレビュー福島 47	福島テレビ 6						
	原町	152	福島放送 48	テレビュー福島 50	福島中央 58	NHK教育 4				NHK総合 8		福島テレビ 10		
茨城	水戸	800	NHK総合 1 (44)	千葉テレビ 46(39)	NHK教育 3(46)	日本テレビ 4(42)		TBSテレビ 6(40)		フジテレビ 8(38)		テレビ朝日 10(36)		テレビ東京 12(32)
//\\\	日立	073	NHK総合 1(52)	千葉テレビ 46(46)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)

407.44	ポジシ	ノョン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道 府県	都市名	地域	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
		番号	チャンネル NHK総合	<b>チャンネル</b> とちぎテレビ	チャンネル NHK教育	<b>チャンネル</b> 日本テレビ	チャンネル	チャンネル TBSテレビ	チャンネル	<b>チャンネル</b> フジテレビ	チャンネル	<b>チャンネル</b> テレビ朝日	チャンネル	<b>チャンネル</b> テレビ東京
+=-	宇都宮	009	1 (29) NHK総合	31(31) とちぎテレビ	3(27) NHK教育	4(25) 日本テレビ		6(23) TBSテレビ		8(21) フジテレビ		10(19)		12(17)
栃木	矢板 二	068	1(51) NHK総合	33(33) 群馬テレビ	3(49) NHK教育	4(53) 日本テレビ		6(55) TBSテレビ		8(57) フジテレビ		10(59)		12(61)
	今市	153	1 (52) NHK総合	48 放送大学	3(50) NHK教育	4(54) 日本テレビ	テレビ埼玉	6(56) TBSテレビ	群馬テレビ	8(58) フジテレビ		10(60)		12(62)
群馬	前橋	010	1 (52) NHK総合	16(40)	3(50) NHK教育	4(54) 日本テレビ	38 群馬テレビ	6(56) TBSテレビ	48	8(58) フジテレビ		10(60)		12(62)
	桐生	074	1 (43) NHK総合	16(40)	3(45) NHK教育	4(39) 日本テレビ	48(41)	6(37) TBSテレビ	千葉テレビ	8(35) フジテレビ	群馬テレビ	10(33)		12(31)
	さいたま	011	1 NHK総合	16 放送大学	3 NHK教育	日本テレビ	38 テレビ埼玉	6 TBSテレビ	46 群馬テレビ	フジテレビ	48	10 テレビ朝日		12 テレビ東京
埼玉	熊谷·児玉	075	1 (33) NHK総合	16	3(35) NHK教育	日本テレビ 4(25)	38(28) テレビ埼玉	6(23) TBSテレビ	48	8(21) フジテレビ		10(19)		12(17)
	秩父	112	1(51)	+F/** T 374	3(49)	4(53)	47	6(55)	-1.1244-7-111	8(57)		10(59)		12(61)
	千葉	012	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ埼玉 38	6	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8	千葉テレビ 46	テレビ朝日 10		テレビ東京 12
千葉	成田	154	NHK総合 1(30)	千葉テレビ 46	NHK教育 3(28)	日本テレビ 4(25)		TBSテレビ 6(23)		フジテレビ 8(21)		テレビ朝日 10(19)		テレビ東京 12(17)
	銚子	113	NHK総合 1(51)	千葉テレビ 39	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
	東京	013	NHK総合 1	メトロポリタン 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	TBSテレビ 6	テレビ埼玉 38	8	テレビ神奈川 42	テレビ朝日 10	千葉テレビ 46	テレビ東京 12
東京	八王子	076	NHK総合 1(51)	メトロポリタン 14	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)	放送大学 16	TBSテレビ 6(55)	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
	多摩	077	NHK総合 1(30)	放送大学 16	NHK教育 3(32)	日本テレビ 4(26)	メトロポリタン 28	TBSテレビ 6(24)	テレビ神奈川 42	フジテレビ 8(22)		テレビ朝日 10(20)		テレビ東京 12(18)
	横浜	014	NHK総合 1	放送大学 16	NHK教育 3	日本テレビ 4	テレビ神奈川 42	TBSテレビ 6		フジテレビ 8		テレビ朝日 10		テレビ東京 12
	平塚	078	NHK総合 1(33)	放送大学 16	NHK教育 3(29)	日本テレビ 4(35)	テレビ神奈川 42(31)	TBSテレビ 6(37)		フジテレビ 8(39)		テレビ朝日 10(41)		テレビ東京 12(43)
神奈川	秦野	079	NHK総合 1(47)	テレビ神奈川 42(61)	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(51)		TBSテレビ 6(53)		フジテレビ 8(55)		テレビ朝日 10(57)		テレビ東京 12(59)
仲赤川	小田原	080	NHK総合 1(52)	テレビ神奈川 42(46)	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		東京放送 6(56)		フジテレビ 8(58)		テレビ朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	横浜みなと	114	NHK総合 1 (52)	テレビ神奈川 48	NHK教育 3(50)	日本テレビ 4(54)		TBSテレビ 6(56)		フジテレビ 8(58)		TV朝日 10(60)		テレビ東京 12(62)
	南足柄	155	NHK総合 1(51)	テレビ神奈川 45	NHK教育 3(49)	日本テレビ 4(53)		TBSテレビ 6(55)		フジテレビ 8(57)		テレビ朝日 10(59)		テレビ東京 12(61)
tir:F3	新潟	015	新潟テレビ21 21	テレビ新潟 29	新潟総合 35		新潟放送 5			NHK総合 8				NHK教育 12
新潟	上越	081	NHK教育 1	テレビ新潟 27	NHK総合 3	新潟総合テレビ 33	新潟テレビ21 37					新潟放送 10		
山梨	甲府	019	NHK総合 1	テレビ山梨 37	NHK教育 3		山梨放送 5							
	長野 (美ヶ原)	020	長野朝日	NHK総合 2	テレビ信州 30	長野放送 38					NHK教育 9		信越放送 11	
	松本	083	信越放送 40	長野放送 42	NHK総合 44	NHK教育 46	テレビ信州 48	長野朝日 50						
長野	飯田	058	長野放送	テレビ信州 42	NHK教育 3	NHK総合 4	長野朝日	信越放送						
	長野 (善光寺平)	115	テレビ信州 40	NHK総合 2(44)	長野放送 42	信越放送 48	長野朝日	- 0			NHK教育 9(46)			
	岡谷·諏訪	116	長野放送	テレビ信州 59	長野朝日	NHK総合 4		信越放送		NHK教育 8	0(40)			
	富山	016		チューリップ 32	NHK総合 3	ョ コ コ コ コ コ コ コ コ コ コ フ レ ビ				0		NHK教育 10		
富山	高岡	082	北日本テレビ 1 (50)		NHK総合 3(48)	富山テレビ 44		0				NHK教育 10(46)		
	金沢	017	北陸朝日 25	テレビ金沢 33	石川テレビ 37	NHK総合 4		北陸放送		NHK教育 8		10(40)		
石川	七尾	117	石川テレビ 55	テレビ金沢 57	北陸朝日 59		NHK教育 5	. 0		U	NHK総合 9		北陸放送	
	福井	018	福井テレビ 39	- 57	NHK教育 3		3	北陸放送			NHK総合 9		福井放送	
福井	敦賀	118	福井テレビ 38		3			NHK総合 6		福井放送	ש		11	NHK教育 12
	岐阜	021	東海テレビ	テレビ愛知	NHK総合	三重テレビ	中部日本放送	中京テレビ	岐阜放送 37	0	NHK教育 9		名古屋テレビ 11	16
	高山	119	中京テレビ	25 NHK教育	岐阜放送	33 NHK総合	5	中部日本放送		東海テレビ	מ		11	名古屋テレビ
岐阜	中津川	120	中京テレビ	点 一点 一点 点	38	4 NHK総合		<u>6</u> 名古屋テレビ		中部日本放送		東海テレビ		12 NHK教育
~~	長良	121	中京テレビ	28 NHK教育	NHK総合	中部日本放送		6 名古屋テレビ	岐阜放送	8		10		12
	各務原	122	47 東海テレビ	49 テレビ愛知	53 NHK総合	55 三重テレビ	57 中部日本放送	59 中京テレビ	61 岐阜放送		NHK教育		名古屋テレビ	
	静岡	022	静岡第一	25 NHK教育	静岡朝日	33 テレビ静岡	5	35	37		9 NHK総合		静岡放送	
	富士	084	静岡第一	静岡朝日	テレビ静岡	35 静岡放送	NHK総合	NHK教育			9		11	
静岡		085	27 NHK教育	29 NHK総合	39 静岡放送	41 静岡朝日	52 テレビ静岡	54 静岡第一						
		059	51 テレビ愛知	53 静岡朝日	55 静岡第一	57 NHK総合	59 テレビ静岡	61 静岡放送		NHK教育				
	浜松	บอษ	25	28	30	4	34	6		8				

# 地域番号一覧表 (つづき)

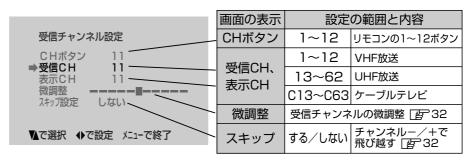
477**	ポジシ	ノョン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道 府県	都市名	地域	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
		番号	チャンネル NHK総合	チャンネル 静岡第1	チャンネル NHK教育	チャンネル 静岡朝日	チャンネル 静岡放送	<b>チャンネル</b> テレビ静岡	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
静岡	島田	123	静岡第1	48	3 テレビ静岡	50	5 NHK総合	58 NHK教育						
	藤枝	124	24 東海テレビ	26 テレビ愛知	38 NHK総合	40 三重テレビ	42 中部日本放送	44 中京テレビ	岐阜放送		NHK教育		名古屋テレビ	
	名古屋	023	テレビ愛知	25 NHK教育	3 NHK総合	33 中部日本放送	5	35 中京テレビ	37 名古屋テレビ		9		11	
愛知	豊田	086	49 NHK教育	51	53 NHK総合	55	57	59	61 中部日本放送					
	豊橋	087	50 テレビ愛知	52 中部日本放送	54	56 中京テレビ	58 名古屋テレビ	60 NHK総合	62 NHK教育					
	蒲郡田原	156	32 東海テレビ	36 テレビ愛知	38 NHK総合	40 三重テレビ	42 中部日本放送	44	46		NHK教育		名古屋テレビ	
	津	024	中京テレビ	25 NHK教育	3 NHK総合	33 中部日本放送	5	35 三重テレビ	名古屋テレビ		9		11	
三重	伊勢	088	47 NHK教育	49 NHK総合	53 中京テレビ	55 名古屋テレビ	57	ララ 59 中部日本放送	61					
	名張	125	50 琵琶湖放送	52 NHK総合	54 京都テレビ	毎日放送	58	9日本放送 朝日放送	<del>東海</del> アレビ 62	関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
滋賀	大津	025	30	2(28)	34	4(36)		6(38)		8(40)		10(42)		12(46)
	彦根	089	琵琶湖放送 30(56)	NHK総合 2(52)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(50)
	京都	026	テレビ大阪 19	NHK総合 2(32)	京都テレビ 34	毎日放送		朝日放送		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
京都	舞鶴	126	京都テレビ 34(57)	NHK総合 2(51)		毎日放送 4(53)		朝日放送 6(55)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(49)
73121	福知山	127	京都テレビ 34(56)	NHK総合 2(50)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(52)
	山科	128	京都テレビ 34(62)	NHK総合 2(52)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(56)		関西テレビ 8(58)		読売テレビ 10(60)		NHK教育 12(50)
大阪	大阪	027	テレビ大阪 19	NHK総合 2	京都テレビ 34	毎日放送 4	サンテレビ 36	朝日放送		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	神戸	028	テレビ大阪 19	NHK総合 2(28)	サンテレビ 36	毎日放送 4(18)		朝日放送 6(20)		関西テレビ 8(22)		読売テレビ 10(24)		NHK教育 12(26)
	神戸VHF 受信地区	027	テレビ大阪 19	NHK総合 2	京都テレビ 34	毎日放送 4	サンテレビ 36	朝日放送		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	神戸灘	090	テレビ大阪 19	NHK総合 2(52)	サンテレビ 36(62)	毎日放送 4(54)		朝日放送 6(56)		関西テレビ 8(58)		読売テレビ 10(60)		NHK教育 12(50)
	川西	091	サンテレビ 36(33)	NHK総合 2(29)		毎日放送 4(35)		朝日放送 6(37)		関西テレビ 8(39)		読売テレビ 10(41)		NHK教育 12(31)
兵庫	北淡·垂水 地区	066	テレビ大阪 19	NHK総合 2(51)	サンテレビ 36(55)	毎日放送 4(53)		朝日放送 6(57)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(49)
	明石· 加古川	092	テレビ大阪 19	NHK総合 2(51)	サンテレビ 36(55)	毎日放送 4(53)		朝日放送 6(57)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(49)
	姫路	093	テレビ大阪 19	NHK総合 2(50)	サンテレビ 36(56)	毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(52)
	三木	129	サンテレビ 36	NHK総合 2(44)		毎日放送 4(34)		朝日放送 6(38)		関西テレビ 8(40)		読売テレビ 10(42)		NHK教育 12(46)
	長田	130	サンテレビ 36(34)	NHK総合 2(44)		毎日放送 4(38)		朝日放送 6(40)		関西テレビ 8(42)		読売テレビ 10(48)		NHK教育 12(46)
	奈良	029	テレビ大阪 19	NHK総合 2	NHK奈良 51	毎日放送	奈良テレビ 55	朝日放送		関西テレビ		読売テレビ 10		NHK教育 12
奈良	五条	131	奈良テレビ 41	NHK総合 2(43)		毎日放送 4(33)		朝日放送 6(35)		関西テレビ 8(37)		読売テレビ 10(39)		NHK教育 12(45)
	生駒	132	奈良テレビ 26	NHK総合 2		毎日放送		朝日放送		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12
	和歌山	030	テレビ和歌山 30	NHK総合 2(32)		毎日放送 4(42)		朝日放送 6(44)		関西テレビ 8(46)		読売テレビ 10(48)		NHK教育 12(26)
	海南地区	067	テレビ和歌山 56	NHK総合 2(50)		毎日放送 4(54)		朝日放送 6(58)		関西テレビ 8(60)		読売テレビ 10(62)		NHK教育 12(52)
和歌山	新宮	133	テレビ和歌山 34	NHK総合 2(44)		毎日放送 4(36)		朝日放送 6(38)		関西テレビ 8(40)		読売テレビ 10(42)		NHK教育 12(46)
	田辺北	157	テレビ和歌山 30(20)	NHK総合 2(16)		毎日放送 4(22)		朝日放送 6(25)		関西テレビ 8(27)		読売テレビ 10(29)		NHK教育 12(18)
	那賀	158	テレビ和歌山 30(53)	NHK総合 2(49)		毎日放送 4(55)		朝日放送 6(57)		関西テレビ 8(59)		読売テレビ 10(61)		NHK教育 12(51)
	鳥取	031	日本海テレビ 1	山陰放送 22	NHK総合 3	NHK教育 4	山陰中央 24	0(37)		8(33)		10(01)		12(31)
鳥取	米子	134	日本海テレビ	NHK総合	山陰中央	4	24					山陰放送		NHK教育
	倉吉	135	30 日本海テレビ	山陰放送	34 NHK総合	NHK教育	山陰中央					10		12
	松江	032	1 日本海テレビ	56 山陰中央	3	4	58	NHK総合				山陰放送		NHK教育
島根	浜田	061	30 日本海テレビ	34 NHK総合	山陰中央		山陰放送	6			NHK教育	10		12
	岡山	033		瀬戸内海放送	58 NHK教育	岡山放送	5 NHK総合				西日本放送		山陽放送	
	津山	136	23 テレビせとうち	25 NHK総合	西日本放送	35 岡山放送	万瀬戸内海放送		山陽放送		9		11	NHK教育
岡山	<u>/</u> 単山 笠岡	137	56 西日本放送	2 NHK総合	58 テレビせとうち	60 NHK教育	62 瀬戸内海放送		7 岡山放送					12
			17 テレビせとうち		19 瀬戸内海放送	4 NHK教育	21 NHK総合	6 岡山放送	60 山陽放送					
	水島	159	28	30	32	50	52	56	62					

-	ポジシ	ノョン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道 府県	都市名	地域	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名	放送局名
113210		番号	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル	チャンネル
	広島	034	テレビ新広島 31 テレビ新広島	広島ホームテレビ 35 広島ホームテレビ	NHK総合 3 NHK総合	中国放送 4	NHK教育		NHK教育 7 中国放送				広島テレビ	広島テレビ 12
広島	福山(東)	138	54	57	3		5		7				11	
	呉	094	NHK教育 1	24	テレビ新広島 26		広島テレビ 5				中国放送		NHK総合 11	
	尾道 福山(西)	060	NHK総合 1	広島ホームテレビ 24	26				NHK教育 7			中国放送 10		広島テレビ 12
	山口	035	NHK教育 1	山口朝日 28	テレビ山口 38						NHK総合 9		山口放送 11	
	下関	095	山口朝日 21	九州朝日	TXN九州 23	山口放送 4	テレビ山口 33	福岡放送 35	NHK総合 39	RKB毎日 8	NHK教育 41	テレビ西日本 10		
山口	宇部	096	NHK教育 14	NHK総合 16	山口放送 18	テレビ山口 20	山口朝日 31					テレビ西日本 10		
	岩国	139	NHK教育 1	テレビ山口 22	山口朝日 28						NHK総合 9		山口放送 11	
	防府	140	NHK教育 1	山口朝日 28	テレビ山口 38						NHK総合 9		山口放送 11	
徳島	徳島	036	四国放送 1		NHK総合 3	毎日放送 4		朝日放送		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 12(38)
₹Ⅲ	高松	037	テレビせとうち 19	山陽放送 29	岡山放送 31	瀬戸内海放送33	NHK総合 37	NHK教育 39	西日本放送 41					
香川	丸亀	141	テレビせとうち 16	山陽放送 18	西日本放送	岡山放送 22	NHK教育 40	瀬戸内海放送 42	NHK総合 44					
	松山	038	愛媛朝日 25	NHK教育 2	あいテレビ 29	テレビ愛媛 37		NHK総合 6				南海放送 10		
### Loci	今治	097	愛媛朝日 14	あいテレビ 27	NHK教育 30	NHK総合 32	南海テレビ 34	テレビ愛媛 36	広島ホームテレビ 38					
愛媛	新居浜	062	愛媛朝日 14	NHK総合 2	あいテレビ 27	NHK教育 4	テレビ愛媛 36	南海放送						
	宇和島	142	NHK教育 1	愛媛朝日	愛媛放送 32	あいテレビ 34		NHK総合 6				南海放送		
	高知	039	テレビ高知 38	高知さんさん 40	02	NHK総合 4		NHK教育 6		高知放送		10		
高知	中村	143	NHK教育 1	高知さんさん 14	高知放送	テレビ高知 32							NHK総合 11	
	福岡	040	九州朝日	テレビQ 19	NHK総合 3	RKB毎日 4	福岡放送	NHK教育 6			テレビ西日本 9			
	北九州	063	テレビQ 23	九州朝日	福岡放送		07	NHK総合 6		RKB毎日 8		テレビ西日本 10		NHK教育 12
	久留米	098	テレビQ 14	佐賀テレビ 36	NHK総合 46	RKB毎日 48	福岡放送 52	NHK教育 54	九州朝日 57	テレビ西日本 60		10		
福岡	大牟田	099	テレビQ 19	福岡放送 43	NHK教育 50	NHK総合 53	テレビ西日本 55	九州朝日 58	RKB毎日 61	- 55				
	行橋	144	TXN九州 19	福岡放送	NHK教育 46	NHK総合 49	テレビ西日本 54	九州朝日 57	RKB毎日 60					
	宗像	160	テレビQ 27	テレビ西日本 45	福岡放送	RKB毎日 49	九州朝日	NHK総合 53	NHK教育 55					
	佐賀	041	テレビQ 14	テレビ熊本 34	サガテレビ 36	NHK総合 38	NHK教育 40	RKB毎日 48	福岡放送 52	九州朝日 57	テレビ西日本 60		熊本放送	
佐賀	伊万里	145	TXN九州 14	サガテレビ 41	NHK教育 44	RKB毎日 48	NHK総合 51	福岡放送	九州朝日 57	テレビ西日本 60	00		熊本放送	
	長崎	042	NHK教育 1	長崎国際 25	NHK総合 3	長崎文化 27	長崎放送	テレビ長崎 37	37	00			- 11	
長崎	佐世保	065	長崎国際	NHK教育 2	長崎文化 31	テレビ長崎 35	3	- 37		NHK総合 8		長崎放送		
	諫早	146	長崎国際 20	長崎文化 24	テレビ長崎 42	NHK教育 45	NHK総合 47	長崎放送 49		0		10		
	熊本	043	熊本朝日	NHK教育 2	熊本県民	テレビ熊本 34	47	40			NHK総合 9		熊本放送	
熊本	水俣	147	NHK教育 1	熊本朝日 32	熊本県民	NHK総合	テレビ熊本	熊本放送			- 5		11	
	大分	044	大分朝日	テレビ大分	36 NHK総合	4	38 大分放送 5	0						NHK教育
大分	中津	148	大分朝日	36 テレビ大分	3 NHK教育	NHK総合	大分放送							12
•	佐伯	149	17 NHK教育	大分朝日	45 テレビ大分 49	48	51		NHK総合		大分放送 9			
	宮崎	045	テレビ宮崎	31	49				7	NHK総合	B	宮崎放送		NHK教育
宮崎	延岡	064	35 テレビ宮崎	NHK教育		NHK総合		宮崎放送		8		10		12
	鹿児島	046	39 南日本放送	是 鹿児島読売	NHK総合	是児島放送 200	NHK教育	<u>6</u> 鹿児島テレビ						
鹿児島	阿久根	100	1 鹿児島読売	第10 鹿児島放送	男児島テレビ	32	5	38		NHK総合		南日本放送		NHK教育
167 GE	鹿屋	150	17 NHK教育	23 鹿児島読売	35 鹿児島放送	NHK総合	鹿児島テレビ	南日本放送		8		10		12
沖縄	那覇	047	五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五	25 NHK総合	31	4	33	6		沖縄テレビ		琉球放送		NHK教育
州神	が難	04/	28	2						8		10		12

# 1局ずつ個別設定するとき

地域番号一覧表に当てはまらない地域でお使いになるときや、地域番号で設定した後、希望のチャンネルを追加するときは、1局ずつ個別に設定してください。

### 個別設定の表示



テレビ本体のメニュー、決定、▲▼▼ ★ボタンでも設定できます。

## 個別設定のしかた

例 UHF放送の「35」チャンネルをリモコンの「11」ボタンに設定するとき

■ テレビ放送の画面に切り換える

受信チャンネルの設定はテレビ放送の画面 で行ってください。テレビ放送以外の画面 ではメニューの「チャンネル設定」が赤で 表示され、設定できません。

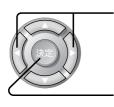
8



押す

サニューが表示されます。

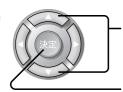
3



押して、 「チャンネル設定」を選び、

決定ボタンを押す

4



押して、「個別設定」を選び、

決定ボタンを押す

6



設定するチャンネルボタンを 押す

● 放送が映らないボタンなどこれから放送局を設定する ボタンを押します(例では11)。画面の「CHボタン」 の表示が押したボタンの数字に変わり「受信CH」が 黄色に変わります。 メインメニュー

映像 音声 節約

「COOK PART OF THE PA

◆で選択 決定で決定 メニュー゙ご終了

チャンネル設定

受信チャンネル設定

地域番号設定 **→個別設定** 

▼ で選択 決定で決定 メニューで終了

000

受信チャンネル設定

CHボタン 11 **→受信CH 11** 表示CH 11 微調整 **———** 

スキップ設定

▲で選択 ◆で設定 メニューで終了

しない

#### ご注意

電源

消音

2 3

5

SANYO

入力切換

- ●放送がないチャンネルは砂あらしのような画面になりますが失敗や故障ではありません。そのまま操作を続けてください。
- 受信チャンネルが異なる地域に転居されたときはVHF、UHFとも、転居 先で受信できるチャンネルに設定し直してください。



押して、 「受信CH」の数字 を希望の放送局の 番号に変える

●「受信CH」の数字を、設定する放送局 のチャンネル番号に変えます。 ▼ で選択 ◆で設定 メニューで終了

35

35

しない

受信チャンネル設定

CHボタン

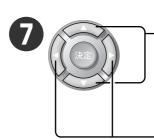
⇒受信CH

微調整 スキップ設定

表示CH

(この例では「35」に変える)変えた放送局が受信されます。

- ■表示だけを書き換えるときは▲▼で「表示CH」を選択して**《**▶で書き換えます。(「否 32)
- ■微調整するときは▲▼で「微調整」を選択して◀▶で調整します。(「変 32)



スキップ設定「する」 になっていたときは 押して、 「スキップ設定」 を選び、

「しない」に 変える



▲で選択 ◆で設定 メニューで終了

●スキップ設定「する」のときは、チャンネルー/+ボタンで選局したときに 飛び越してしまいます。スキップ設定「する」になっていたときは、

▲▼ボタンで「スキップ設定」を選び、**▲**▶ボタンで「しない」に変えます。 ●続けて別のチャンネルを設定するときは操作**5**~**7**を繰り返します。

8



押して、 表示を消す(設定終了)

## ケーブルテレビを設定するとき

同じ手順でケーブルテレビのチャンネルを設定しておくと、ボタンを押すだけ で選局できます。



押して、 「受信CH」を希望の ケーブルテレビの チャンネル番号に変 える



- ※ケーブルテレビはサービスの行われている地域で受信できます。詳しくは 13ページをご覧ください。

## テレビ本体で設定するとき

テレビ本体のボタンを体のボタンを作りとされた。 を押すが、▼インを押すが、▼インを押すができる。 を押すが、▼インが、▼インがでできる。 を行ったが、「CH」でで、「一のででができる。 を音をできるできる。 でのできるできる。 でのでからでです。 でいる性のででする。 でいる性のできる。 でいる性のできる。 でいる性のできる。 でいるできる。 でいるでいるできる。 でいるできる。 でいるできる。 でいるできる。 でいるできる。 でいるできる。 でいるできる。 でいるでいるできる。 でいるできる。 でいるでいるできる。 でいるできる。 でいるできる。 でいるできる。 でいるできる。 でいるでいるできる。 でいるできる。 でいるでは、 でいるでは、 でいるでいるでは、 でいるでは、 でいるでいるでは、 でいるでいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいなでは、 でいるでは、 でいなでは、 でいなで

# 表示変更・微調整・スキップ設定

個別設定の画面で、チャンネル表示の変更や微調整、スキップ設定ができます。

## 表示変更・微調整・スキップ設定のしかた

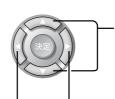
個別設定の画面を出します。

**2**30ページの操作1~4をご覧ください。

2



表示変更、微調整、 スキップ設定をし たいチャンネルの ボタンを押す 3



押して、表示CH(表示変 更)、微調整、スキップ設 定を選び、

押して、表示変更、微調整、スキップ設定を行う

#### ■表示CH

選局したとき画面に表示されるチャンネルの数字を変更できます。VHFからUHFへなど、チャンネルを変換して放送している場合、表示を変えて元のチャンネル番号で表示させることができます。

#### ■微調整

受信状態が良くないチャンネルは、微調整で見やすくなる ことがあります。バー表示を参考に画面を見ながら最良の 状態に調整します。

#### ■スキップ設定

放送局のないチャンネルをスキップ設定「する」に設定しておくと-/+ボタンで選局するときに飛び越します。

#### (例) 微調整の場合

受信チャンネル設定

CHボタン 6受信CH C22表示CH C22→微調整 ----

スキップ設定

▼ で選択 ◆で調整 メニューで終了

しない

## ケーブルテレビを微調整するには

10 (テン) キー選局で受信するケーブルテレビの微調整は次の手順で行います。

|例 C30チャンネルを微調整する

微調整するケーブルテレビ局を 10キー選局する CATV **3 10**/0

選び、

受信チャンネル設定

受信CH C30

**→**微調整 **-----■ⅢⅢ**--

C30

▼で選択 ◆で調整 メニューで終了

**3** 

最良の受信状態に微 調整する

押して、「微調整」を

続けて別のチャンネルを微調整するときは、▲で「受信CH」を選び、▲ ▶ で他のケーブルテレビのチャンネルを受信して、操作 3 をくり返します。

#### ご注意

個別設定でチャンネルボタンに設定したケーブルテレビの微調整は、通常のチャンネルと同様の操作(上記)で微調整してください。

# 映っていたチャンネルが映らなくなったとき

地上デジタル放送の開始に先立って地域によって行われることがある「アナログ周波数変更(アナアナ変更)」で 受信できなくなったチャンネルを設定し直すため、チャンネルボタンごとに個別設定する方法を用意しています。

## ボタンごとに個別設定するやりかた

|例| 7ボタンに設定していたUHF放送「24」チャンネルが「41」チャンネルに移動した場合の設定

テレビ放送の画面に切り換える

放送が受信できなく なったチャンネルの ボタンを押す



決定ボタンを 3秒以上押す

- ◆右のような画面が表示されます。操作役で押した チャンネルボタン専用の設定画面です。
- 「CHボタン」の項目は赤で表示され、▲▼ボタン で選ぶことはできません。また、チャンネル1~ 12ボタンを押しても切り換わりません。

4



押して、 受信できなくなった 放送をさがして受信 する

- ▼ トボタンを押すと「受信CH」の設定チャンネ ルが順に選局され、放送があると判定されたチャ ンネルで自動で止まります。◀▶ボタンを繰り返 し押して、受信できなくなった放送を探します。
- すでに別のチャンネルボタンに設定されてい るチャンネルは放送があっても選局が止まらず に通過します。
- ●映像や音声が十分に再生されないチャンネル でも、放送があると判定し、選局が止まる場 合があります。



押して、 表示を消す(設定終了) 以下の設定はテレビ放送の画面で行ってく ださい。テレビ放送以外の画面では設定で きません。

赤で表示

受信チャンネル設定 CHボタン 24 ⇒受信CH 表示CH 24 スキップ設定 しない 受信CHは新聞などでご確認下さい

▼▲で選択 ◆・で設定 メニューで終了

受信チャンネル設定

CHボタン 41 表示CH 41 スキップ設定 しない

受信CHは新聞などでご確認下さい ▼Aで選択 ◆で設定 メニューで終了

- ■表示だけを書き換えるときは▲▼で「表 示CH」を選択して◀▶で書き換えます。 (摩32)
- ■微調整するときは▲▼で「微調整」を選 択して◀▶で調整します。(12732)
- ■スキップ設定「する」のときは▲▼で 「スキップ設定」を選択して◀▶で「し ない」に変えます。(下子32)

続けて別のチャンネルを設定するときは操作2~5を繰り返します。

#### アナログ周波数変更とは

2003年12月から東京・名古屋・大阪を中心とした3大広域圏(関東・中京・近畿)の一部で開始され、その後地域を拡大して 2006年末までには全国で開始が予定されている地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送ですでに使用しているUHF帯の電波 を使って放送されます。非常に過密になっている現在の電波状況の中で地上デジタル放送に必要な電波の帯域を確保するため、地域 によっては現在行われている地上アナログ放送のチャンネルを別のチャンネルに変更する「アナログ周波数変更(アナアナ変更)」が 行われます。アナログ周波数変更の対象地域の場合、送信所からのチャンネルが変更されるとご家庭のテレビはそのままでは受信で きなくなるため、チャンネル設定の変更や、場合によってはアンテナなど受信設備の交換・調整が必要になる場合があります。これ らのアナログ周波数変更対策は、国の方針である地上放送のデジタル化に向けた国の事業として行われることになっています。アナ ログ周波数変更の対象地域では、国の指定機関から対策についてお知らせが行われますので、そのお知らせにしたがってください。

# スタンドの取り外しかた

本機はスタンドを取り外すと専用の壁掛け金具や、VESA FPMPMI規格(100×100mm)\*に準拠したパソコ ンディスプレイ用のアームスタンドなどの取付金具(市販品)に設置することができます。

\*VESAは、Video Electronics Standards Associationの登録商標です。

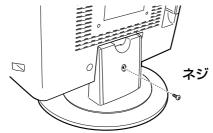
推奨壁掛けユニット:壁掛けチルトユニット KA-TI-VS2(可動式)、壁掛けユニット KA-WA-VS2(固定式)

# 注意

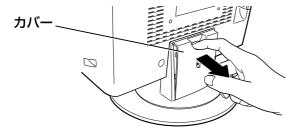
- ■スタンドを取り外すときは、スタンド内部の金具で指先を傷めないよう十分注意し、 必要に応じて手袋をはめるなどの準備をしてください。
- ●スタンドを傾けるときは、指などをはさまないように十分に注意してください。
- 設置に際しては専用壁掛け金具の設置説明書をよくお読みください。
- ●アームスタンドや取付金具については事務機メーカー等にお問い合わせください。
- ◆本機の重さを支えられる性能のスタンドや金具をお選びください。
- 設置に当たっては設置場所の強度をご確認ください。

## スタンドの取り外しかた

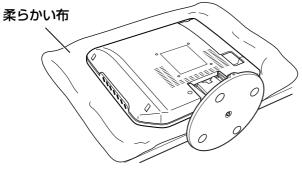
スタンドのカバーを止めているネジを 抜き取る



スタンドのカバーを指で引いて 取り外す

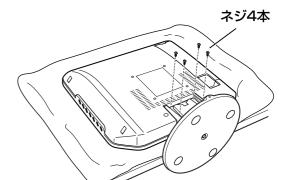


平らなテーブルに柔らかい布などを敷 き、液晶テレビを静かにふせる



下に異物や突起があると液晶パネルが破損したり 傷ついたりしますのでご注意ください。

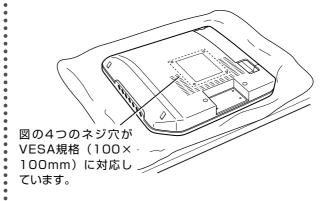
スタンドを取り付けているネジ4本を 抜き取り、スタンドを取り外す





ご注意ください ネジを抜き取るときはスタン ドの下部を持って、スタンド が落下しないように支えなが ら抜き取ってください。スタ ンドが落下しますとケガや破 損の原因となります。

専用の壁掛け金具またはVESA規格対 応の金具を取り付ける



ご注意

- ●市販の金具を液晶テレビに固定するとき、取付ネジが20mm以上液晶テレビ内に入らないようにし てください。20mm以上入りますと内部を破損する恐れがあります。
- ●液晶テレビの落下やアームスタンドの転倒には十分注意して取り付けてください。
- ・市販の金具類の説明書もよくお読みください。

# 故障かなと思ったら

症  状	故障ではありません
映像が尾を引く	冬期など、液晶テレビが非常に冷えている状態で映像を映したとき、映像が尾を引く残像のような 現象が見られることがあります。これは、低温では応答速度が鈍るという、液晶特有の性質によっ て起こるもので、故障ではありません。液晶パネルが暖まってくると正常に戻りますので、映像を 映したまましばらくお待ちください。
映像の跡が残る	液晶パネルの特性上、長時間同じ画面を表示していると、画面を変えたときに残像(焼き付きのような症状)が発生する場合があります。映す映像を変えたり、電源を切っておくと回復します。 白パターン表示機能(「きて19ページ)をお試しください。
一瞬黒い画面が映る	画面やチャンネルを切り換えた瞬間に不安定な映像が映るのを防ぐため、ごく短時間、映像を映さ ないようにしています。
ときどきピシッと音 がする	室温の変化によってキャビネットがわずかに伸び縮みして音を発する場合があります。画面や音声 に異常がなければ故障ではありません。
画面表示が消える	操作を行ったときに画面に出る表示は数秒~30秒で消えるようになっています。

症  状	確認してください
電源が入らない (絵も音も出ない)	<ul><li>●電源プラグがコンセントから抜けていませんか。電源を入れてください。</li><li>●リモコンの電池が消耗していませんか。電源ボタンを押してみてください。</li><li>●ビデオの画面になっていませんか。テレビ画面に切り換えてください。</li></ul>
リモコンが 働かない	<ul><li>●電池の入れかたは正しいですか。電池が消耗していませんか。</li><li>●テレビ本体のリモコン受光部へ向けてボタンを押してください。受光部に蛍光灯などの強い照明光が当たっていると働かないことがあります。光が当たらないよう置きかたを変えてください。</li></ul>
音が出ない (絵は出る)	<ul><li>◆ヘッドホンを差し込んでいませんか。抜いてください。音量を上げてみてください。</li><li>◆ビデオなど他の機器の音が出ない場合は、音声の接続が正しいか確認してください。</li></ul>
映りが悪い	<ul><li>● アンテナケーブルが端子からはずれてませんか。アンテナやアンテナ線が破損していませんか。</li><li>● チャンネル設定(プリセット)がずれていませんか。</li></ul>
画面に斑点が出る	自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、電気掃除機、ヘアードライヤーなどからの妨害が考えられます。アンテナやアンテナ線、テレビ本体をこれらからできるだけ離してください。
二重三重に映る (ゴースト障害)	山や建物からの反射電波の影響が考えられます。強い風などでアンテナの向きがずれて起こること もあります。アンテナの位置、高さ、方向などを変えてみてください。
色のついた 模様が出る	他のテレビやラジオ、パソコン、ファクシミリから出る妨害電波の影響が考えられます。それらの 電源を切ってみてください。また無線局などからの電波が混信して起こることもあります。
色が消える	<ul><li>● 色あいや色のこさの調整がずれていませんか。</li><li>● チャンネル設定(プリセット)がずれていませんか。</li></ul>
雪が降ったような 画面になる	アンテナ線が正しく接続されていますか。線が切れたり、はずれたりしていませんか。 アンテナの方向が変わったり、破損したりしていませんか。
音が急に大きくなる	モノラル音声の番組中にステレオ音声のコマーシャルが入ったときなどに起こります。故障ではありません。スムース音量機能(「査」17ページ)をお試しください。
画面が暗い	● 節約機能をオンにすると画面が少し暗くなります。([gr 10ページ) ● ナイトモードを「オン」にしていませんか。([gr 15ページ)
ー/+で飛び越すチャンネルがある	「チャンネル設定」でスキップ設定「する」に設定されているチャンネルは-/+ボタンで選局したときに飛び越します。([ <i>否</i> ] 32ページ)
操作を受け付けない	電源プラグをコンセントから抜き、再度差し込んで操作してみてください。
特定のチャンネルで 映りが良くない	受信環境によっては特定のチャンネルにノイズが現れたり、色が不自然になる場合があります。チャンネルの微調整(『音 32ページ)をお試しください。

## 仕様

型		15V型	20V型	
種類		液晶テレビ		
液晶パネル	画面寸法	幅 30.4・高さ 22.8・対角 38.0cm	幅 40.8・高さ 30.6・対角 51.1cm	
駆動方式		TFTアクティブマトリックス駆動方式		
	画素数	1024×768ピクセル	640×480ピクセル	
	視野角	上 40度、下 60度、左右 120度 JEITA規格準拠(コントラスト比 10:1)	上下 140度、左右 160度 JEITA規格準拠(コントラスト比 10:1)	
	輝度	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	
受信チャンネ	ル	VHF 1~12, UHF 13~62, CATV C13~C63		
アンテナ		VHF/UHF: 75Ω不平衡		
音声実用最大	出力	2W+2W (JEITA)		
スピーカー		5×9 cm楕円型 2個		
入出力端子		〔入力端子〕 ●D2映像入力:コンポーネント映像、ベローズタイプ14ピン(1系統、ビデオ2入力)		
		<ul> <li>◆S1映像入力: セパレートYC信号、DIN4ピン(1系統、ビデオ1入力)</li></ul>		
		●音声入力: ピンジャック、0.2Vrms、インピーダンス22kΩ以上(左:右、ビデオ1と3は左モノ) (出力端子)		
<b>                                      </b>		●ヘッドホン:ミニステレオジャック(3.5¢)		
		51 W 、節約オン時 23 W、 リモコン電源/本体電源「切」時 0.5 W		
   年間消費電力量(JEITA基準による)		45 kWh/年	71 kWh/年	
外形寸法	(スタンド部含む)	幅 37.3 ×高さ 39.0 ×奥行 22.6 cm	幅 48.0 ×高さ 46.8 ×奥行 22.6 cm	
(デ	ィスプレイ本体のみ)	幅 37.3 ×高さ 34.5 ×奥行 7.5 cm	幅 48.0 ×高さ 42.4 ×奥行 7.5 cm	
質量	(スタンド部を含む)	5.2 kg	8.0 kg	
(デ	ィスプレイ本体のみ)	4.0 kg	6.5 kg	
使用温度条件		周囲温度:5℃~35℃(結露のないこと)		
保存温度条件		周囲温度:-10℃~50℃(結露のないこと)		
付属品		リモコン(RC-493) 1個 乾電池(単3形) 2本、 ACアダプター 1個、電源コード 1本、 アンテナケーブル 1本、中継コネクター 1個、L字型アンテナプラグ 1個		

- ※液晶テレビのV型(20V型等)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ※このテレビは日本国内用です。外国では放送方式、電源電圧が異なりますのでお使いになれません。
- ※仕様および外観は改善のため予告なく変更する場合があります。
- ※取扱説明書中の図は、わかりやすくするために誇張や省略をしています。実物とは多少異なります。 ※年間消費電力量とは、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する 電力量です。年間消費電力量の数値は本機の映像メニューが「標準」の状態で算出しています。(JEITA基準による)
- ◆本製品は、ご愛用が終了したあとに再資源化の一助となるよう、主なプラスチック部品に材質表示をしています。
- ●この取扱説明書は再生紙を使用しています。

#### ■末長くお使いいただくために、次のことにご注意ください。

本機では主な操作をリモコンで行います。リモコンが破損したり紛失したりしますと操作できなくなる機能があり ます。また、今お読みの取扱説明書を紛失したりしますと、操作方法がわからないために、本機の機能や性能を十 分に発揮できなくなります。リモコンや取扱説明書は大切にお使いください。

万一、リモコンや取扱説明書を破損・紛失した場合は、サービス補修用部品としてご購入いただけます。 詳しくはお買い上げ販売店、または当社お客さまご相談窓口にお問い合わせください。

#### ■環境にやさしい使いかた

- ●節約機能やナイトモード機能を利用して適度な画面の明るさでご覧ください。
- ●ディスプレイの表面にホコリが付着すると画面が暗く見えます。定期的なお手入れをおすすめします。
- ●不必要に大きな音量でご覧になることは消費電力を高める原因になります。適度な音量でお楽しみください。
- ご覧にならないときはこまめに電源を切りましょう。

# 正しくお使いいただくために

液晶テレビを末長くお楽しみいただくために、次のことがらをお守りください。

#### 蛍光管(バックライト)について

- ●使い始めのとき、蛍光管の特性上、画面のちらつきが起 こることがあります。このようなときは、テレビ本体の 電源ボタンをいったん切り、再度入れ直してご確認くだ さい。
- ◆本機に使用している蛍光管には寿命があります。寿命の 目安は約50.000時間です。(映像メニュー「標準」時) 寿命とは、明るさが当初の約半分になるまでの期間を示 します。
- ●蛍光管には水銀が含まれています。廃棄するときは地方 自治体の条例や規則に従ってください。

#### 液晶パネルのお取り扱い

- ●液晶パネルは薄いガラスの板に液体(液晶)をはさみこ んだ構造になっています。衝撃や力を加えますと割れる 恐れがありますので、お取り扱いには十分ご注意くださ い。
- ●液晶パネルの表面に固いものやとがったものを当てない でください。また、こすったりしないでください。傷が つく原因になります。
- ●液晶パネルの表面や周辺を強く押しますと、画面に縞模 様(モアレ、干渉縞)が出る原因となります。
- ●直射日光が当たるところや熱器具の近く、晴天時の自動 車内など高温になる場所で使用したり、放置しないでく ださい。故障の原因になります。また高温や低温では映 りが悪くなることがあります。
  - ・使用温度条件:5℃~35℃(結露のないこと)
  - ・保存温度条件:-10℃~50℃(結露のないこと)
- ●液晶パネルの表面に水滴などがついた状態で放置しない でください。表面が変色したり、シミになる原因となり ます。
- ら、できるだけ触らないようにしてください。

#### 故障ではありません

- 液晶パネルは非常に高精度の技術で製造されており、 99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の 画素欠けや常時点灯する画素が含まれる場合がありま す。故障ではありません。
- ●液晶パネルの特性上、長時間同じ画面を表示していると、 画面を変えたときに残像(焼き付きのような症状)が発 生する場合があります。映す映像を変えたり、電源を切 っておくと回復します。
- ●映す映像によっては、画面に縞模様(モアレ、干渉縞) が出る場合があります。
- ●使用中、ACアダプターはあたたかくなりますが故障で はありません。

#### 上手な見かた

- ●本機は広視野角の液晶パネルを搭載していますが、画面 の正面が、もっとも美しく見ることができる位置です。 また照明光などの当たり具合によって見えかたが変わり ます。ご覧になる場所に合わせて設置や角度の調節をし てください。
- 見る場所は目の高さよりやや低いほうが疲れません。お 部屋が明るすぎたり、暗すぎると目が疲れます。新聞が 楽に読める程度の明るさが適当です。
- ●音は適度な音量でお楽しみください。特に夜間は小さな 音でも通りやすいので、窓を閉める、ヘッドホンを使用 するなどご近所への配慮を。ヘッドホンやイヤホンを使 用するときは、耳をあまり刺激しないように適度な音量 でお楽しみください。

本機は屋外で使用できるよう 設計されておりません。



## 必ず屋内でご使用ください。 ●液晶パネルの表面は汚れが目立ちやすいので、ふだんか

# お手入れのしかた

お手入れは必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。

#### キャビネットのお手入れ

- ●お手入れは柔らかい布で軽くふいてください。ひどい汚 れはうすめた中性洗剤を含ませた布を固く絞ってふき、 乾いた布で仕上げてください。
- ◆殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムや粘着テープ、 ビニール製品を長期間接触させないでください。変質・ 破損したり塗料がはがれる原因となります。
- ◆ベンジンやシンナーを使わないで ください。プラスチック部分をベ ンジンやシンナーなどでふきます と変質・破損したり、塗料がはが れることがあります。科学ぞうき んの使用は注意書きにしたがって ください。



#### 液晶パネルのお手入れ

- ●液晶パネルの表面は汚れが目立ちやすいので、ふだんか ら、できるだけ触らないようにしてください。
- ●汚れをふき取るときは、ネルなどの柔らかい、乾いた布 で軽くふき取ってください。ティッシュペーパーなどで 強くこすったりしないでください。
- 汚れがひどいときなど、やむをえず液体でふくときは、 ネルなどの柔らかい布に水を含ませて固くしぼり、垂れ ないようにふいてください。有機 溶剤やアルコール系の洗剤、中性 洗剤は使用しないでください。



## 保証とアフターサービス

- ■この商品には保証書がついています。保証書は、お買い上げ販売店でお渡しします。お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめの上、内容をよくお読みになり大切に保管してください。
- ■保証期間はお買い上げ日より1年 間です。(液晶パネルは2年間です)
- ■保証期間中の修理は、保証書の記載内容にしたがってお買い上げ販売店がいたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- ■保証期間が過ぎたあとの修理は、 お買い上げの販売店にご相談ください。お客様のご要望により有料修理 いたします。

- ■修理を依頼される前に「故障かなと思ったら」にそって故障かどうかお確かめください。それでも直らない場合は、ただちに電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げ販売店に修理をご依頼ください。
- ■修理を依頼されるときはお客さまのお名前、ご住所、お電話番号、商品の品番、故障の内容(できるだけ詳しく)をご連絡ください。
- ■この商品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の保有期間は、製造打ち切り後8年です。
- ■ご転居やご贈答の際、そのほかアフターサービスについてご不明の点がありましたら、お買い上げ販売店または最寄りのお客さまご相談窓口にお問い合わせください。

# お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ...

家電製品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電製品についての全般的なご相談は <総合相談窓口> 三洋電機(株) お客さまセンター

受付時間:9:00~18:30

◆北海道地区 札 幌 ☎ (011)290-1522

◆東北地区 仙 台 ☎ (022)714-6137 ◆関東地区 東 京 ☎ (03)3815-1111

◆中部·北陸地区 名古屋 ☎ (052)533-5245

◆近畿·四国地区 大 阪 ☎ (06)6994-9570

◆中国地区 広島 ☎ (082)297-6067

◆九州·沖縄地区 福 岡 ☎ (092)263-7629

※郵便・FAXでご相談される場合は

三洋電機(株)お客さまセンター 〒570-8677 大阪府守口市京阪本通2-5-5 FAX(06)6994-9510

☆上記のお客さまご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

修理サービスについてのご相談は <修理相談窓口> 三洋コンシューママーケティング (株)

受付時間: 月曜日~金曜日[9:00~18:30]、土曜・日曜・祝日 [9:00~17:30]

出張修理のご依頼 その他の修理相談窓口

東日本コールセンター 東京 ☎ (03)5302-3401

西日本コールセンター 大阪 ☎ (06)4250-8400

関東・首都圏および近畿地区以外にお住まいのお客さまは下記の電話をご利用いただけます。

#### 東日本コールセンターへの転送電話番号。

- ◆北海道地区 札幌 ☎ (011)833-7888
- ◆東北地区 仙台 ☎ (022)382-2213
- ◆長野地区 長野 ☎ (0263)26-1772
- ◆新潟地区 新潟 ☎ (0263)26-17/2
- ◆福島地区 福島 ☎ (024)945-6811

#### 西日本コールセンターへの転送電話番号

- ◆北陸地区 金沢☎(076)237-6650
- ◆東海地区 名古屋 ☎ (052)979-3456
- ◆中国地区 広島 ☎ (082)293-9333
- ◆四国地区 高松☎(082)293-9333
- ◆九州地区 福岡☎(092)922-9311

◆沖縄地区 沖縄 ☎ (098)944-5018

- 受付時間: 月曜日~土曜日(日曜、祝日および当社休日を除く)[9:00~12:00、13:00~17:30]

※「持ち込み修理および部品」についてのご相談は、各地区サービスセンターで承っております。 受付時間:月曜日~土曜日(日曜、祝日を除く)9:00~17:30

北 海 道 地 区	関 東 地 区	近 畿 地 区
北海道 札 幌	神奈川県 戸塚 ☎ (045) 827-2831 〒224-0806 横浜市戸塚区上品濃9-14 相模原 ☎ (042) 742-2272 〒228-0805 相模原市豊町17-11 平塚 ☎ (0463) 55-3926 〒254-0014 平塚市四之宮3-20-63 千葉県	阪 神 <b>1</b> (06) 6432-3401 〒661-0026 尼崎市水堂町4-17-6 姫 路 <b>1</b> (0792) 96-2141 〒670-0981 姫路市西庄字八町108 淡 路 <b>1</b> (0799) 22-2702 〒656-0101 洲本市納字模竹308-1 中国地区
〒070-0073 旭川市曙北3条7-3-3 北 見 <b>全 (0157) 23-4871</b> 〒090-0037 北見市山下町4-7-14 釧 路 <b>全 (0154) 22-1576</b> 〒085-0021 釧路市浪花町7-7	千 葉 ☎ (043) 241-7311	広島県     広 島
宮城県   (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	中部地区 <b>愛知県</b> 名古屋	〒700-0973 岡山市下中野703 — 101 津山 ☎ (0868) 22 — 6133 〒708-0002 津山市上河原239 — 10 鳥取県 鳥 取 ☎ (0857) 24 — 2930 〒680-0843 鳥取市南吉方3 — 107 島根県 浜 田 ☎ (0855) 22 — 7883
岩手県	岐 阜 ☎ (058) 246-3417 〒501-6006 岐阜県羽島郡岐南町伏屋1-35 静岡県 静 岡 ☎ (054) 261-4151 〒420-0813 静岡市長沼885 沼 津 ☎ (055) 963-1000 〒410-0861 沼津市真砂町3-1	〒697-0023 浜田市長沢町3049 松 江 ☎ (0852) 23-1183 〒690-0017 松江市西津田4-1-14 山口県 山 □ ☎ (083) 973-3391 〒754-0024 山口県吉敷郡小郡町若草町2-6
〒990-2432 山形市荒楯町1-21-30 酒 田 ☎ (0234) 23-3817 〒998-0842 酒田市亀ヶ崎6-7-16 秋田県 秋 田 ☎ (018) 862-6551 〒010-0925 秋田市旭南3-2-67 福島県 郡 山 ☎ (024) 945-6793	浜 松 ☎ (053) 461-8685 〒435-0016 浜松市和田町795-2 長野県 松 本 ☎ (0263) 26-1107 〒390-0835 松本市高宮東1-35 長 野 ☎ (026) 299-9501 〒388-8006 長野市篠ノ井御幣川字東松島 1000-2	四国地区 愛媛県 愛媛 ☎ (089) 971-3342 〒791-8036 松山市高岡町148-1 宇和島 ☎ (0895) 27-1818 〒798-0077 宇和島市保田甲934-3 香川県 ☎ (087) 843-1840
〒963-0111 郡山市安積町荒井字戸蘭塔1-7 関東・甲信越地区 埼玉県	石川県     金 沢	〒761-0104 高松市高松町2175-10 高知県 高 知 ☎ (088) 860-0229 〒781-5106 高知市介良乙1044 徳島県 徳 島 ☎ (088) 699-4131 〒771-0219 徳島県板野郡松茂町笹木野字八北 開拓150-2
さいたま 〒331-0812 さいたま市北区宮原町1-30 坂 戸 ☎ (049) 284-8900 〒350-0214 坂戸市千代田5-3-17 栃木県 栃 木 ☎ (028) 653-2811 〒321-0106 宇都宮市上横田町1302-12 茨城県	〒918-8231 福井市問屋町1-17 三重県 三 重 ☎ (059) 228-8126 〒514-0838 津市岩田町10-3	九州地区 福岡県 福岡 ☎ (092) 928-3414 〒818-8534 筑柴野市柴6-1-1 北九州 ☎ (093) 521-5286 〒802-0023 北九州市小倉北区下富野 2-10-28
茨城 ☎ (0298) 64-4751 〒300-3261 つくば市花畑2-15-3 水戸 ☎ (029) 251-4125 〒311-4152 水戸市河和田3-2386-1 群馬県 群馬 ☎ (027) 362-1151 〒370-0001 高崎市中尾町池の内441 西関東 ☎ (0276) 22-7702	大阪府     大 阪	中九州
〒373-0015 太田市東新町72-2 新潟県 新潟 ☎ (025) 285-2431 〒950-0971 新潟市近江244 長岡 ☎ (0258) 24-0705 〒940-0029 長岡市東蔵王2-3-46 上 越 ☎ (0255) 43-3535 〒942-0074 上越市石橋2-2-9	阪 和	熊 本
東京都 城東	奈良	宮崎 ☎ (0985) 29-3441 〒880-0036 宮崎市花ケ島町観音免883 鹿児島県 鹿児島 ☎ (099) 251-4615 〒890-0068 鹿児島市東郡元町11-10 沖縄地区 沖縄県 沖縄県
	〒646-0051 田辺市稲成町南江原318 <b>兵庫県</b> 神 戸 ☎ (078) 651-3951 〒652-0897 神戸市兵庫区駅南通2-1-11	〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町小那覇1303 沖縄三洋販売(株)サービス部

☆住所・電話番号は、ご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

(290305E)

#### お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行いません。

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。
- ●上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせるとともに、適切な管理・監督をいたします。



英数字	ページ
3Dサラウンド ACアダプター CATV (ケーブルテレビ)	
D2映像····································	9 23 13
あ 行	
明るさ	3317191717121317

か	行			
画面表 蛍光管	示  ルテレト	Ľ(CATV)		11 37
	行			
受消初白スス節節信音期パキム約約がいる。	ャンネル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	レの設定 ···· 示	10,	24 11 18 19 32 17 15 18
た	行			
地域番 チャン	号一覧表 ネル …	↓ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9,	26 11 34

電源ランプ	10
な行	
ナイトモード	18 13 10
は行	
バックライト	14 19 19 19
ま 行	
無操作オフ ····································	18 16
や行、ら行、わ行	
リモコン受光部	10

デジタルチューナー ……23 電源 ………11 

#### 愛情点検

● 長年ご使用のテレビの点検をぜひ! (熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより部品か劣化し、故障 )



このような 症状は

ありませんか

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 映像が時々消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ● 内部に水や異物が入った。
- その他異常や故障がある。



ご使用 中止

故障や事故防止のため、 スイッチを切り、コンセ ントから電源プラグをは ずして、必ず販売店にご 相談ください。

ちょっとした 心づかいで テレビの安全

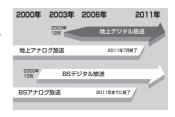


#### アナログ放送からデジタル放送への移行について

#### デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当 初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ 放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには 別売りのデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧いただけます。ただし、受信 する画質や縦横比(アスペクト比)はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放 送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル 共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧いただけます。



お客さまメモ				
品番	LCD-15A3/LCD-20A3			
お買い上げ年月日		年	月	B
お買い上げ店名	<b>~</b>			
最寄りのお客さま ご相談窓口	<b>2</b>			

#### E洋電機株式会社 www.sanyo.co.jp

ホームエレクトロニクスグループ AVカンパニー テレビ統括ビジネスユニット 国内テレビビジネスユニット

〒574-8534 大阪府大東市三洋町1-1